

LAN (AĞ) KABLOLARI

LAN (NETWORK) CABLES

- CAT 5e UTP
- CAT 5e FTP
- CAT 5e S-FTP
- CAT 5e S-STP
- CAT 5e STP
- CAT 5e UTP PATCH
- CAT 5e FTP PATCH
- CAT 6 UTP
- CAT 6 FTP
- CAT 6 S-FTP
- CAT 6 UTP PATCH
- CAT 6 FTP PATCH
- CAT 6 S-FTP PATCH
- DATA JAMAK
- JAMAK
- DACAB F
- DACAB T
- PROFIBUS
- INTERBUS
- COMBIBUS
- RS-232 TSEK
- RS-422 TSEK
- RS-485 TSEK

CAT 5e UTP

LAN KABLolar / LAN CABLES

PETKAB KABLO



KOD No: /Part No. 0831 0126
İLGİLİ STANDART /Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 0,51 mm Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarda çift bükülü / paired with different lay lengths
5- BİREYSEL EKran	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKran	/ Overall Screen	-
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKran-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1 KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 155 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 100m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 22 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 35 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 20 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 155 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvelerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 155 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



CAT 5e FTP

LAN KABLolar / LAN CABLES

PETKAB KABLO



KOD No: / Part No. 0831 0226

İLGİLİ STANDART / Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 0,51 mm Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarda çift bükülü / paired with different lay lengths
5- BİREYSEL EKLAN	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKLAN	/ Overall Screen	: Alüm. Folyo+toprak teli / Alum foil + drain wire
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKLAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1 KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 155 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 100m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 22 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 35 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 20 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

APPLICATION AREA :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 155 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvelerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir. Ekranlama kabloyu elektromanyetik enterferanstan korur.

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 155 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values. Screening protects cable against electromagnetic interference.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

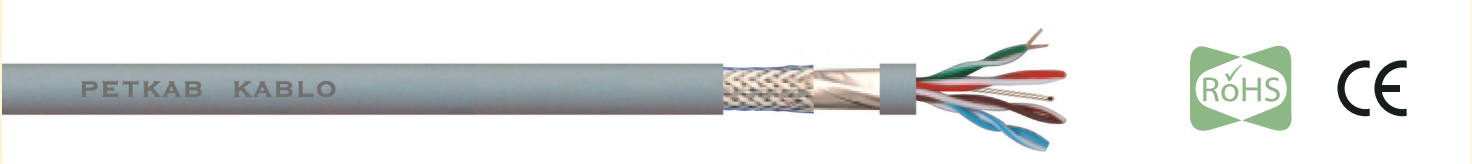
- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



CAT 5e S-FTP

LAN KABLolar / LAN CABLES



KOD No: / *Part No.* 0831 0326

İLGİLİ STANDART / *Standard* EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: 0,51 mm Kırmızı bakır / <i>bare copper</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Farklı adımlarda çift bükülü / <i>paired with different lay lengths</i>
5- BİREYSEL EKran	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKran	/ <i>Overall Screen</i>	: Kalaylı bakır örgü + Alüm. Folyo + toprak teli <i>Tinned copper wire braiding + Alum foil + drain wire</i>
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	-
8- GENEL EKran-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	-
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: PVC gri / <i>gray RAL 7038</i>

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 8 x Kablo çapı / <i>8 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ <i>Impedance</i>	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ <i>Frequency</i>	: 155 MHz
9- UZUNLUK max.	/ <i>Length max.</i>	: 100m
10- ZAYIFLATMA (dB/100m)	/ <i>Attenuation</i>	: 22 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 35 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ <i>Return Loss</i>	: 20 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 155 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvelerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir. Ekranlama kabloyu elektromagnetik enterferanstan korur.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 155 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values. Screening protects cable against electromagnetic interference.

AÇIKLAMALAR / *Notes*

a- damar renkleri / *core colours* :

- 1) beyaz-mavi kod / *mavi* white-blue stripe / *blue*
- 2) beyaz- turuncu kod / *turuncu* white-orange stripe / *orange*
- 3) beyaz-yeşil kod / *yeşil* white-green stripe / *green*
- 4) beyaz-kahve kod / *kahve* white-brown stripe / *brown*

STANDART AMBALAJ / *Standard Packing* : 100-1000 m Makara / *Reels* ; 305 m Kutularda / *in boxes*



CAT 5e S-STP

LAN KABLolar / LAN CABLES

PETKAB KABLO



KOD No: /Part No. 0831 0426
İLGİLİ STANDART /Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 0,51 mm Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarda çift bükülü / paired with different lay lengths
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	: Alüm. folyo / Alum. foil
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	: Kalaylı bakır örgü+Alüm. folyo+toprak teli Tinned copper wire braiding + Alum foil + drain wire
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 155 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 100m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 22 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 35 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/Return Loss	: 20 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 155 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvelerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir. Ekranlama kabloyu elektromagnetik enterferanstan korur ve bireysel ekranlar perler arası girişimleri en aza indirir.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 155 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values. Screening protects cable against electromagnetic interference. Individual screens ensure maximum protection between pairs.

AÇIKLAMALAR /Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ /Standard Packing : 100-1000 m Makara/Reels ; 305 m Kutularda /in boxes



CAT 5e STP

LAN KABLolar / LAN CABLES

PETKAB KABLO



KOD No: / Part No. 0831 0526

İLGİLİ STANDART / Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 0,51 mm Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarda çift bükülü / paired with different lay lengths
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	: Alüm. Folyo / Alum foil
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	: Alüm. Folyo+toprak teli / Alum foil + drain wire
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 155 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 100m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 22 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 35 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 20 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 155 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvelerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir. Ekranlama kabloyu elektromagnetik enterferanstan korur ve bireysel ekranlar perler arası girişimleri en aza indirir.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 155 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values. Screening protects cable against electromagnetic interference. Individual screens ensure maximum protection between pairs.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



CAT 5e UTP PATCH

LAN KABLolar / LAN CABLES

PETKAB KABLO



KOD No: / Part No. 0831 0626

İLGİLİ STANDART / Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 26 AWG (7X0,15mm) Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarda çift bükülü / paired with different lay lengths
5- BİREYSEL EKran	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKran	/ Overall Screen	-
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKran-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 155 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 10m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 24 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 31 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 10 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 155 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvelerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 155 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



CAT 5e FTP PATCH

LAN KABLolar / LAN CABLES



PETKAB KABLO



KOD No: / Part No. 0831 0726

İLGİLİ STANDART / Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 26 AWG (7X0,15mm) Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarda çift bükülü / paired with different lay lengths
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	: Alüm. Folyo+toprak teli / Alum foil + drain wire
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 155 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 10m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 24 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 31 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 10 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 155 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvelerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir. Ekranlama kabloyu elektromagnetik enterferanstan korur.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 155 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values. Screening protects cable against electromagnetic interference.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



CAT 6 UTP

LAN KABLolar / LAN CABLES

PETKAB KABLO



KOD No: / Part No. 0931 0127
İLGİLİ STANDART / Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 23 AWG (0,573mm) Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarla çift bükülü, perler separatörle bükülü paired with different lay lengths, pairs twisted with separator
5- BİREYSEL EKLAN	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKLAN	/ Overall Screen	-
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKLAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 250 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 100m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 19,8 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 44 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 20 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 250 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvelerle bükülen çiftler yükek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 250 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



CAT 6 FTP

LAN KABLolar / LAN CABLES

PETKAB KABLO



KOD No: / Part No. 0931 0227

İLGİLİ STANDART / Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 23 AWG (0,573mm) Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarla çift bükülü, perler separatörle bükülü paired with different lay lengths, pairs twisted with separator
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	: Alüm. Folyo+toprak teli / Alum foil + drain wire
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 250 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 100m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 19,8 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 44 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 20 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 250 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvellerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir. Ekranlama kabloyu elektromagnetik enterferanstan korur.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 250 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values. Screening protects cable against electromagnetic interference.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



CAT 6 S-FTP

LAN KABLolar / LAN CABLES



KOD No: /Part No. 0931 0327

İLGİLİ STANDART /Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI /Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 23 AWG (0,573mm) Kırmızı bakır /bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarla çift bükülü, perler separatörle bükülü paired with different lay lengths, pairs twisted with separator
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	: Kalaylı bakır örgü+Alüm. Folyo+toprak teli Tinned copper wire braiding + Alum foil + drain wire
7- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
8- KILIF	/ Jacket	: PVC gri /gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 250 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 100m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 19,8 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 44 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/Return Loss	: 20 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 250 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvellerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir. Ekranlama kabloyu elektromagnetik enterferanstan korur.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 250 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values. Screening protects cable against electromagnetic interference.

AÇIKLAMALAR /Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ/Standard Packing : 100-1000 m Makara/Reels ; 305 m Kutularda /in boxes



CAT 6 UTP PATCH

LAN KABLolar / LAN CABLES

PETKAB KABLO



KOD No: / Part No. 0931 0627

İLGİLİ STANDART / Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 25 AWG (7x0,18mm) Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarla çift bükülü, perler separatörle bükülü paired with different lay lengths, pairs twisted with separator
5- BİREYSEL EKLAN	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKLAN	/ Overall Screen	-
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKLAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 250 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 10m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 21,7 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 39,9 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 12 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 250 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvellerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 250 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



CAT 6 FTP PATCH

LAN KABLolar / LAN CABLES



KOD No: / Part No. 0931 0727

İLGİLİ STANDART / Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 25 AWG (7x0,18mm) Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarla çift bükülü, perler separatörle bükülü paired with different lay lengths, pairs twisted with separator
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	: Alüm. Folyo+toprak teli / Alum foil + drain wire
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 250 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 10m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 21,7 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 39,9 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 12 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 250 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvellerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir. Ekranlama kabloyu elektromagnetik enterferanstan korur.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 250 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values. Screening protects cable against electromagnetic interference.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



CAT 6 S-FTP PATCH

LAN KABLolar / LAN CABLES



KOD No: / Part No. 0931 0927

İLGİLİ STANDART / Standard EIA/TIA 568

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 25 AWG (7x0,18mm) Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: EIA/TIA 568
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Farklı adımlarla çift bükülü, perler separatörle bükülü paired with different lay lengths, pairs twisted with separator
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	: Kalaylı bakır örgü+Alüm. Folyo+toprak teli Tinned copper wire braiding + Alum foil + drain wire
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray RAL 7038

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 8 x Kablo çapı / 8 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1.2 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -20 / +60°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: max 56,0 pF/m (1KHz)
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω (1 MHz)
8- FREKANS	/ Frequency	: 250 MHz
9- UZUNLUK max.	/ Length max.	: 10m
10- ZAYIFLATMA(dB/100m)	/ Attenuation	: 21,7 dB (100 MHz)
11- NEXT min.		: 39,9 dB (100 MHz)
12- GERİ DÖNÜŞ KAYBI min.	/ Return Loss	: 12 dB (100 MHz)

KULLANIM ALANI :

EIA/TIA 568 standardına uygun üretilen bu kablolar 250 MHz'e kadar çalışma performansı sağlar. Farklı ve çok kısa hatvellerle bükülen çiftler yüksek crosstalk zayıflatma değerleri gösterir. Ekranlama kabloyu elektromagnetik enterferanstan korur.

APPLICATION AREA :

These cables produced according to EIA/TIA 568 standard ensure high performans up to 250 MHz. Different and very short lay lengths of pairs guarantee high crosstalk attenuation values. Screening protects cable against electromagnetic interference.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- damar renkleri / core colours :

- 1) beyaz-mavi kod / mavi white-blue stripe / blue
- 2) beyaz- turuncu kod / turuncu white-orange stripe / orange
- 3) beyaz-yeşil kod / yeşil white-green stripe / green
- 4) beyaz-kahve kod / kahve white-brown stripe / brown

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-1000 m Makara / Reels ; 305 m Kutularda / in boxes



PETKAB KABLO



KOD No: /Part No. 1033 0306

İLGİLİ STANDART /Standard

KABLO YAPISI /Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 0,22 mm ² (7x0,20mm) Kırmızı bakır /bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PE 1,30mm
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: Kırmızı - mavi / red-blue
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Çift bükülü / paired
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	: Alüm. Folyo+toprak teli / Alum foil + drain wire
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	: Alüm. Folyo+toprak teli / Alum foil + drain wire
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	-
9- KILIF	/ Jacket	: PVC gri / gray

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 10 x Kablo çapı / 10 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 75 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1,0 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -30 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5 GΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: nom 85,0 pF/m
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 120 ±%15Ω

KULLANIM ALANI :

Bu simetrik data kabloları sanayi alanlarda kontrol ve gözetim merkezlerinde, kontrol cihazların bağlantılarında kullanılır. Bina içinde sabit uygulamalar için uygundur. Bireysel ekranlar sinyallerin birbirine karışmasını engeller.

APPLICATION AREA :

These symmetrical data transmission cables are used in control and supervision center for industrial sites, for connection of industrial control equipment. Suitable for fixed installation inside buildings. Individually screens avoid crosstalk effects within cable.

AÇIKLAMALAR /Notes

a- çift sayısı / number of pairs : 2-24

STANDART AMBALAJ /Standard Packing : 500-1000 m Makara /Reels





KOD No: / *Part No.* 1033 0306

İLGİLİ STANDART / *Standard*

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: 0,50 mm ² (7x0,30mm) Kırmızı bakır / <i>bare copper</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: PE 1,50mm
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	: Kırmızı - mavi / <i>red-blue</i>
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Çift bükülü / <i>paired</i>
5- BİREYSEL EKTRAN	/ <i>Individual Screen</i>	: Alüm. Folyo+toprak teli / <i>Alum foil + drain wire</i>
6- GENEL EKTRAN	/ <i>Overall Screen</i>	: Alüm. Folyo+toprak teli / <i>Alum foil + drain wire</i>
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	-
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	-
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: PVC gri / <i>gray</i>

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 10 x Kablo çapı / <i>10 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 75 V
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 1,0 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	: -30 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 5 GΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	: nom 85,0 pF/m
7- EMPEDANS	/ <i>Impedance</i>	: 70 ±%10Ω
8- ZAYIFLATMA	/ <i>Attenuation</i>	: 9,6 kHz -0,3 dB/100m : 64 kHz -0,7 dB/100m : 100 kHz-0,9 dB/100m : 200 kHz-1,6 dB/100m : 1 MHz -4,5 dB/100m

KULLANIM ALANI :

Bu simetrik data kabloları sanayi alanlarda kontrol ve gözetim merkezlerinde, kontrol cihazların bağlantılarında kullanılır. Bina içinde sabit uygulamalar için uygundur. Bireysel ekranlar sinyallerin birbirine karışmasını engeller.

APPLICATION AREA :

These symmetrical data transmission cables are used in control and supervision center for industrial sites, for connection of industrial control equipment. Suitable for fixed installation inside buildings. Individually screens avoid crosstalk effects within cable.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- çift sayısı / number of pairs : 2-24

STANDART AMBALAJ / Standard Packing

: 500-1000 m Makara / Reels



DACAB F TOKEN RING (IBM TYPE 6)



IBM LAN KABLolar / IBM LAN CABLES

PETKAB KABLO



KOD No: /Part No. 1133 0204

İLGİLİ STANDART /Standard IBM

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 26 AWG (7x0,15mm) Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: Köpüklü PE 1,80mm / Foam PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: (Kırmızı - yeşil)(siyah-turuncu) / (red- green) (black-orange)
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Çift bükülü / paired
5- BİREYSEL EKran	/ Individual Screen	: Alüm. Folyo / Alum foil
6- GENEL EKran	/ Overall Screen	-
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKran-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	: Kalaylı bakır örgü / tinned copper wire braiding
9- KILIF	/ Jacket	: PVC siyah / black

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 10 x Kablo çapı / 10 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 75 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1,0 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -30 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: nom 30,0 pF/m
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 150 ±%15Ω
8- ZAYIFLATMA	/ Attenuation	: 4 MHz-3,3 dB/100m : 16 MHz-6,6 dB/100m : 100 MHz-18,7 dB/100m

KULLANIM ALANI :

IBM sistemlerinde data iletimi IEEE 802.5 (Token Ring) uluslararası standartın şartlarını karşılamaktadır. Bu kablo IBM bilgi iletişim sistem bağlantılarında kullanılır. Token Ring sistemlerinde veri hızı 4 Mbit/s veya 16 Mbit/s 'dir.

APPLICATION AREA :

LAN data transmission cables according to IBM standards meet the requirements of international standards IEEE 802.5 (Token Ring) and used for IBM cabling systems and communication. Token Ring data transmission rate is 4 Mbit/s or 16 Mbit/s

AÇIKLAMALAR /Notes

STANDART AMBALAJ /Standard Packing : 500-1000 m Makara /Reels



DACAB T TOKEN RING (IBM TYPE 1)



IBM LAN KABLolar / IBM LAN CABLES



KOD No: /Part No. 1033 0329

İLGİLİ STANDART /Standard IBM

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 22 AWG (0,64mm) Kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: Köpüklü PE 2,50mm / Foam PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: (Kırmızı - yeşil)(siyah-turuncu) / (red- green) (black-orange)
4- BÜKÜM	/ Stranding	: Çift bükülü / paired
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	: Alüm. Folyo / Alum foil
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	-
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	: Kalaylı bakır örgü / tinned copper wire braiding
9- KILIF	/ Jacket	: PVC siyah / black

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 10 x Kablo çapı / 10 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 75 V
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1,0 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -30 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: nom 30,0 pF/m
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 150 ±%15Ω
8- ZAYIFLATMA	/ Attenuation	: 4 MHz-2,2 dB/100m : 16 MHz-4,4 dB/100m : 100 MHz-12,3 dB/100m

KULLANIM ALANI :

IBM sistemlerinde data iletimi IEEE 802.5 (Token Ring) uluslararası standartın şartlarını karşılamaktadır. Bu kablo IBM bilgi iletişim sistem bağlantılarında kullanılır. Token Ring sistemlerinde veri hızı 4 Mbit/s veya 16 Mbit/s 'dir.

APPLICATION AREA :

LAN data transmission cables according to IBM standards meet the requirements of international standards IEEE 802.5 (Token Ring) and used for IBM cabling systems and communication. Token Ring data transmission rate is 4 Mbit/s or 16 Mbit/s

AÇIKLAMALAR /Notes

STANDART AMBALAJ /Standard Packing : 500-1000 m Makara /Reels



PETKAB KABLO



KOD No: /Part No. 1237 7902

İLGİLİ STANDART /Standard

KABLO YAPISI /Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 22 AWG (0,64mm) Kırmızı bakır /bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: Köpüklü PE 2,50mm / Foam Skin PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: Yeşil-kırmızı / green-red
4- BÜKÜM	/ Stranding	: İki damar bükülü, şeffaf bant sarılı / twisted and PETP wrapped
5- BİREYSEL EKLAN	/ Individual Screen	-
6- GENEL EKLAN	/ Overall Screen	-
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKLAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	: Kalaylı bakır örgü+Alüm. Folyo / tinned copper wire braiding+Alum foil
9- KILIF	/ Jacket	: PVC mor /violet (alev gecikmeli/ flame retardant - EN 50265-2-1/IEC 60332-1)

TEKNİK BİLGİLER

Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 10 x Kablo çapı / 10 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V (max.)
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1,5 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -30 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: nom 30,0 pF/m
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 150 ±%15Ω

KULLANIM ALANI :

Aynı anda birkaç istasyonun proses ve data haberleşmesinde, fabrika, veri işlem ve binaların otomasyon sistemlerinde kullanılır. PLC, PC, HMI, sensör gibi otomasyon cihazlarının arasındaki bilgi alış veriş bu BUS sistem sayesinde gerçekleşir.

APPLICATION AREA :

Used in PROFIBUS systems for process and field communication in cell networks with few stations and for data communication for factory, process and building automation. Automation devices such as PLC, PC, HMI devices, sensors or actuators can be communicate via this BUS system.

AÇIKLAMALAR /Notes

a- max. kablo uzunluğu/ max. cable length :

1,0-2,5 Mbit/s - 200 m

12,0 Mbit/s - 100 m

STANDART AMBALAJ /Standard Packing : 100-500-1000 m Makara/Reels



PETKAB KABLO



KOD No: / *Part No.* 1237 0302

İLGİLİ STANDART / *Standard*

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: 7 Telli kalaylı veya kırmızı bakır / 7-wire tinned or bare copper
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	: DIN 47100
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Perli, perler bükülü, şeffaf bant sarılı / twisted and pairs PETP wrapped
5- BİREYSEL EKРАН	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKРАН	/ <i>Overall Screen</i>	-
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	: Kalaylı bakır örgü / tinned copper wire braiding
8- GENEL EKРАН-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	: PVC mor / violet
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	(alev gecikmeli / flame retardant - EN 50265-2-1 / IEC 60332-1)

TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 10 x Kablo çapı / 10 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 250 V (max.)
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 1,5 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	: -30 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 500 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	: nom 60,0 pF/m
7- EMPEDANS	/ <i>Impedance</i>	: 100 ±%15Ω

KULLANIM ALANI :

Bu BUS sistemi, saha seviye kontrolünden son uçtaki anahtara kadar istikrarlı sistem bağlantılarında endüstriyel kullanım için uygundur. Tek kablo üzerinden bütün cihazların bağlantıları gerçekleştirilir.

APPLICATION AREA :

Suitable for industrial use that provides networking from the control level down to the last limit switch. It utilizes a single cable to interconnect all devices . It transmits data via a token passing ring on a multi pair cable.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- (24 AWG) 3x2x0,22 mm²

(23 AWG) 3x2x0,25 mm²

b- çok hareketli uygulamalar için PUR dış kılıf tavsiye edilir

for highly flexible applications PUR outer sheath is recommended

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-500-1000 m Makara / Reels



PETKAB KABLO



KOD No: / Part No. 1237 7909

İLGİLİ STANDART / Standard

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ Conductor	: 0,22 mm ² - 7 Telli kalaylı veya kırmızı bakır / 7-wire tinned or bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: 1,0 mm ² - 19 telli kırmızı / bare wire
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: PE
4- BÜKÜM	/ Stranding	: DIN 47100
5- BİREYSEL EKTRAN	/ Individual Screen	: Perli, perler bükülü, şeffaf bant sarılı / twisted and pairs PETP wrapped
6- GENEL EKTRAN	/ Overall Screen	-
7- ARA KILIF	/ Inner Sheath	-
8- GENEL EKTRAN-ZIRH	/ Overall Screen-Armour	: Kalaylı bakır örgü / tinned copper wire braiding
9- KILIF	/ Jacket	: PVC mor / violet (alev gecikmeli / flame retardant - EN50265-2-1 / IEC60332-1)

TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 10 x Kablo çapı / 10 x cable diameter
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ Working Voltage	: 250 V (max.)
3- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 1,5 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -30 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 500 MΩkm
6- KAPASİTE	/ Capacitance	: nom 60,0 pF/m
7- EMPEDANS	/ Impedance	: 100 ±%15Ω

KULLANIM ALANI :

Bu BUS sistemi, saha seviye kontrolünden son uçtaki anahtara kadar istikrarlı sistem bağlantılarında endüstriyel kullanım için uygundur. Tek kablo üzerinden bütün cihazların bağlantıları gerçekleştirilir.

APPLICATION AREA :

Suitable for industrial use that provides networking from the control level down to the last limit switch. It utilizes a single cable to interconnect all devices . It transmits data via a token passing ring on a multi pair cable.

AÇIKLAMALAR / Notes

a- 3x2x0,22+3x1,0 mm²
3x2x0,25+3x1,0 mm²

b- çok hareketli uygulamalar için PUR dış kılıf tavsiye edilir

for highly flexible applications PUR outer sheath is recommended

c- 1,0 mm² damar renkleri / cores colours : kırmızı, mavi, sarı/yeşil (red, blue, green/yellow)

STANDART AMBALAJ / Standard Packing : 100-500-1000 m Makara / Reels





KOD No: / *Part No.* 0513

İLGİLİ STANDART / *Standard* RS-232

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: Kalaylı bükülü bakır / <i>tinned stranded copper</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: PVC
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	-
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Perli, perler katlar şeklinde bükülü, şeffaf bant sarılı <i>paired, pairs stranded in layers and PETP wrapped</i>
5- BİREYSEL EKLAN	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKLAN	/ <i>Overall Screen</i>	: Alüm. Folyo+Kalaylı toprak teli+kalaylı örgü <i>Alum. foil+tinned copper drain wire+tinned copper braiding</i>
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	-
8- GENEL EKLAN-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	-
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: PVC gri/gray

TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 15 x Kablo çapı / <i>15 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 300 V
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 1,0 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	: -20 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 200 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	: 120 pF/m

KULLANIM ALANI :

RS-232 kabloları haberleşme sistemlerinde, bilgisayar ile elektronik kontrol sistemlerinde, modem, multiplexerlerde veri iletişimde kullanılır. En fazla 15m ye kadar veri iletimi sağlar, veri hızı 20 Kb/s'dir.

APPLICATION AREA :

RS-232 cables are used as balanced data transmission cables in communication systems, for connection of computers and electronic control devices, modems, multiplexers. Maximum cable length is 15 m and data rate is 20 Kb/s.

AÇIKLAMALAR / Notes

- a- per sayısı/number of pairs : 1-25
b- iletken / conductor : 28, 24, 22AWG
c- bu kablolar istek üzerine bireysel ekranlı yapılar
on request-individually shielding

STANDART AMBALAJ / : 100-500-1000 m Makara/Reels
Standard Packing

DAMAR RENKLERİ / INSULATION COLOURS:

1 siyah - kırmızı	(black - red)	14 yeşil - beyaz	(green - white)
2 siyah - beyaz	(black - white)	15 yeşil - mavi	(green - blue)
3 siyah - yeşil	(black - green)	16 yeşil - sarı	(green - yellow)
4 siyah - mavi	(black - blue)	17 yeşil - kahve	(green - brown)
5 siyah - sarı	(black - yellow)	18 yeşil - portakal	(green - orange)
6 siyah - kahve	(black - brown)	19 beyaz - mavi	(white - blue)
7 siyah - portakal	(black - orange)	20 beyaz - sarı	(white - yellow)
8 kırmızı - beyaz	(red - white)	21 beyaz - kahve	(white - brown)
9 kırmızı - yeşil	(red - green)	22 beyaz - portakal	(white - orange)
10 kırmızı - mavi	(red - blue)	23 mavi - sarı	(blue - yellow)
11 kırmızı - sarı	(red - yellow)	24 mavi - kahve	(blue - brown)
12 kırmızı - kahve	(red - brown)	25 mavi - portakal	(blue - orange)
13 kırmızı - portakal	(red - orange)		





KOD No: / *Part No.* 0633

İLGİLİ STANDART / *Standard* RS-422

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: Kalaylı bükülü bakır / <i>tinned stranded copper</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	-
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Perli, perler birlikte bükülü, şeffaf bant sarılı <i>paired, pairs stranded and PES tape wrapped</i>
5- BİREYSEL EKLAN	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKLAN	/ <i>Overall Screen</i>	: Alüm. Folyo+Kalaylı toprak teli+kalaylı örgü <i>alum. foil+tinned copper drain wire+tinned copper braiding</i>
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	-
8- GENEL EKLAN-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	-
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: PVC gri/gray

TEKNİK BİLGİLER *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 15 x Kablo çapı / <i>15 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 300 V
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 1,0 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	: -20 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	: 51 pF/m
7- EMPEDANS	/ <i>Impedance</i>	: 100 Ω ±15

KULLANIM ALANI :

RS-422 kabloları dijital haberleşme sistemlerinde, bilgisayar ile elektronik kontrol sistemlerinde veri iletişimde kullanılır. En fazla 1200m'ye kadar veri iletimi sağlar, veri hızı 100 Kb/s-10 Mb/s'dir.

APPLICATION AREA :

RS-422 cables are used as balanced data transmission cables in digital communication systems, for connection of computers and electronic control devices. Maximum cable length is 1200m and data rate is 100 Kb/s-10Mb/s.

AÇIKLAMALAR / Notes

- a- per sayısı/number of pairs : 1-25**
b- iletken / conductor : 28, 24, 22AWG
c- bu kablolar istek üzerine bireysel ekranlı yapılar
on request-individually shielding

STANDART AMBALAJ / : 100-500-1000 m Makara / *Reels*
Standard Packing

DAMAR RENKLERİ / INSULATION COLOURS:

1 beyaz - mavi	(white - blue)	14 siyah-kahve	(black-brown)
2 beyaz - portakal	(white - orange)	15 siyah-gri	(black-gray)
3 beyaz - yeşil	(white - green)	16 sarı-mavi	(yellow-blue)
4 beyaz - kahve	(white - brown)	17 sarı-portakal	(yellow-orange)
5 beyaz - gri	(white - gray)	18 sarı-yeşil	(yellow-green)
6 kırmızı-mavi	(red-blue)	19 sarı-kahve	(yellow-brown)
7 kırmızı-portakal	(red-orange)	20 sarı-gri	(yellow-gray)
8 kırmızı-yeşil	(red-green)	21 mor-mavi	(purple-blue)
9 kırmızı-kahve	(red-brown)	22 mor-portakal	(purple-orange)
10 kırmızı-gri	(red-gray)	23 mor-yeşil	(purple-green)
11 siyah-mavi	(black-blue)	24 mor-kahve	(purple-brown)
12 siyah-portakal	(black-orange)	25 mor-gri	(purple-gray)
13 siyah-yeşil	(black-green)		





KOD No: / *Part No.* 0733

İLGİLİ STANDART / *Standard* RS-485

KABLO YAPISI / Cable Structure:

1- İLETKEN	/ <i>Conductor</i>	: 24 AWG (7x0.20mm) kalaylı bakır / <i>tinned copper</i>
2- YALITKAN	/ <i>Insulation</i>	: PE
3- DAMAR RENKLERİ	/ <i>Core colours</i>	-
4- BÜKÜM	/ <i>Stranding</i>	: Perli, perler birlikte bükülü, şeffaf bant sarılı <i>paired, pairs stranded and PES tape wrapped</i>
5- BİREYSEL EKLAN	/ <i>Individual Screen</i>	-
6- GENEL EKLAN	/ <i>Overall Screen</i>	: Alüm. Folyo+Kalaylı toprak teli+kalaylı örgü <i>alum. foil+tinned copper drain wire+tinned copper braiding</i>
7- ARA KILIF	/ <i>Inner Sheath</i>	-
8- GENEL EKLAN-ZIRH	/ <i>Overall Screen-Armour</i>	-
9- KILIF	/ <i>Jacket</i>	: PVC gri/gray

TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ <i>Bending Radius</i>	: 15 x Kablo çapı / <i>15 x cable diameter</i>
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ	/ <i>Working Voltage</i>	: 225 V
3- TEST GERİLİMİ	/ <i>Test Voltage</i>	: 1,0 KV
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ <i>Temp. Range</i>	: -20 / +70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ <i>Insulation Resistance</i>	: min. 5000 MΩkm
6- KAPASİTE	/ <i>Capacitance</i>	: 42 pF/m
7- EMPEDANS	/ <i>Impedance</i>	: 120 Ω±15

KULLANIM ALANI :

RS-485 kabloları dijital haberleşme sistemlerinde, bilgisayar ile elektronik kontrol sistemlerinde veri iletişimde kullanılır. En fazla 1200m'ye kadar veri iletimi sağlar, veri hızı 100 Kb/s-10 Mb/s'dir.

APPLICATION AREA :

RS-485 cables are used as balanced data transmission cables in digital communication systems, for connection of computers and electronic control devices. Maximum cable length is 1200m and data rate is 100 Kb/s-10Mb/s.

AÇIKLAMALAR / Notes

- a- per sayısı/number of pairs : 1-4
b- bu kablolar istek üzerine bireysel ekranlıdır
on request-individually shielding

DAMAR RENKLERİ / INSULATION COLOURS:

- 1 beyaz - mavi (white - blue)
2 beyaz - portakal (white - orange)
3 beyaz - yeşil (white - green)
4 beyaz - kahve (white - brown)

STANDART AMBALAJ / : 100-500-1000 m Makara/Reels
Standard Packing

