

Datenblatt / Data sheet

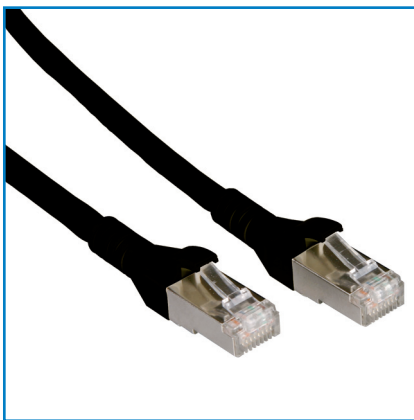
Seite/Page 1/3

Patchkabel Cat.6A 10G AWG 26
Patch Cabel Cat.6A 10G AWG 26

Bestell-Nr. / Part no.
130845xyyy-E

2012-09-12

Abbildungen / Illustration



Produktbeschreibung

- vollgeschirmtes Cat.6A Patchkabel AWG 26/7
- zwei geschirmte RJ45-Stecker Beschaltung 1 – 1
- Kabeltyp: S/FTP 4x2xAWG 26/7 PIMF
- Kabelmantel LSHF (LSOH), halogenfrei
- Standardlängen 0,5; 1; 1,5; 2; 3; 5; 7; und 10 m
- Zusätzliche Standardlängen bei grau, gelb, rot und weiss 15 und 20 m
- Weitere Standardlängen bei grau 25 und 30 m
- Class E_A Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06, DIN EN 50173-1: 2011-09
- für 10GBit Ethernet (IEEE 802.3an) geeignet
- Knickschutztülle umspritzt mit integriertem Rasthebelschutz
- Knickschutztülle und Kabelfarbe in grau, gelb, grün, blau, rot, weiß bzw. schwarz erhältlich
- Farben können produktionsbedingt geringfügig abweichen

Product specification

- fully shielded Cat.6A patch cable AWG 26/7
- two shielded RJ45 plugs assignment 1 – 1
- cable type: 4x2xAWG 26/7 PIMF
- cable sheath: free of halogen, LSHF (LSOH)
- standard lengths 0.5; 1; 1.5; 2; 3; 5; 7; und 10 m
- additional standard lengths in grey, yellow, red and white 15 and 20 m
- additional standard lengths in grey 25 und 30 m
- class EA up to 500 MHz as per ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06, DIN EN 50173-1: 2011-09
- suitable for 10GBits Ethernet (IEEE 802.3an)
- molded snagless boot with integrated lever protection
- halogen free
- snagless boot and cable available in grey, yellow, green, blue, red, white and black
- colors may differ upon production lots

| Technische Daten | | Technical Data |
|--|-------------------------------------|---|
| Allgemeine Daten | | General Data |
| Anforderungen | nach EN 55022, EN50082TI EMV Regeln | Standards |
| Mechanische Eigenschaften | | Mechanical properties |
| Stecker gemäß | EN 60603-7 / IEC 60603-7 | Plug per |
| Material | | Material |
| Patchkabel | LSOH | Patch cable |
| Stecker | PVC | Plug |
| Kontakt | CuSn | Contact |
| Schirmung | CuSn | Shield material |
| Kontaktfläche | vergoldet / gold plating | Contact surface |
| Elektrische Eigenschaften | | Electrical properties |
| Nennstrom bei 50 °C | max. 1 A | Nominal currnt at 50 °C |
| Nennspannung | max. 50 V DC | Nominal voltage |
| Spannungsfestigkeit nach IEC 60603-7 | max. 500 V DC | Dielectric strength per IEC 60603-7 |
| Kontaktwiderstand | < 20 mΩ | Contact resistance |
| Durchgangswiderstand | < 200 mΩ | Transfer impedance |
| Isolationswiderstand | > 100 MΩ / km | Insulation resistance |
| Klasse E _A gemäß | ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 | Class E _A per |
| Kategorie 6 _A (Cat.6 _A) gemäß | ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 | Category 6 _A (Cat.6 _A) per |
| Kategorie 6A (Cat.6A) gemäß | ANSI/TIA/EIA 568b.2-10 | Category 6A (Cat.6A) per |
| 10 Gigabit Ethernet gemäß | IEEE 802.3an | 10 Gigabit Ethernet per |
| Klimatische Eigenschaften | | Climatic properties |
| Temperaturbereich | max. 75 °C | Temperature range |
| Bestellnummer 130845XXyy-E | | Part no. |
| Parameter für Länge XX | | Code for cable length xx |
| 05 | 0.5 m | 05 |
| 10 | 1.0 m | 10 |
| 15 | 1.5 m | 15 |
| 20 | 2.0 m | 20 |
| 30 | 3.0 m | 30 |
| 50 | 5.0 m | 50 |
| 70 | 7.0 m | 70 |
| A0 | 10.0 m | A0 |
| A5 | 15.0 m | A5 |
| B0 | 20.0 m | B0 |
| B5 | 25.0 m | B5 |
| C0 | 30.0 m | C0 |

Datenblatt / Data sheet

Patchkabel Cat.6A 10G AWG 26
Patch Cable Cat.6A 10G AWG 26

Seite/Page 3/3

Bestell-Nr. / Part no.
130845xxyy-E

2012-09-12

| Technische Daten | | Tecnical Data |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Bestellnummer 130845xxYY-E | | Part no. |
| Parameter für Farbe YY | | Code for cable color yy |
| 00 | schwarz / black | 00 |
| 33 | grau / grey | 33 |
| 44 | blau / blue | 44 |
| 55 | grün / green | 55 |
| 66 | rot / red | 66 |
| 77 | gelb / yellow | 77 |
| 88 | weiß / white | 88 |