

eLANTIX® RJ45 Cat.6_A 10G Modul, geschirmt, AWG 24-22

Merkmale

- Kat.6A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed. 2.2 (2011-06) und IEC 60603-7-51 - Ed. 1.0 (2010-03)
- unterstützt 10 Gigabit Ethernet
- Werkzeuglos auflegbar
- Schnelle Montage
- Voll geschirmt
- Keystone-Format
- Farbiger Belegungsplan nach: TIA/EIA 568A/B
- Vollmetall-Zinkdruckgussgehäuse
- kein Kabelbinder notwendig
- demontierbar z.B. bei Fehlbelegung
- geeignet zur Aufnahme von Adern AWG 22-24
- gefederter Schirmhalbring - optimale Anpassung an den Kabeldurchmesser und 360° Schirmkontaktierung

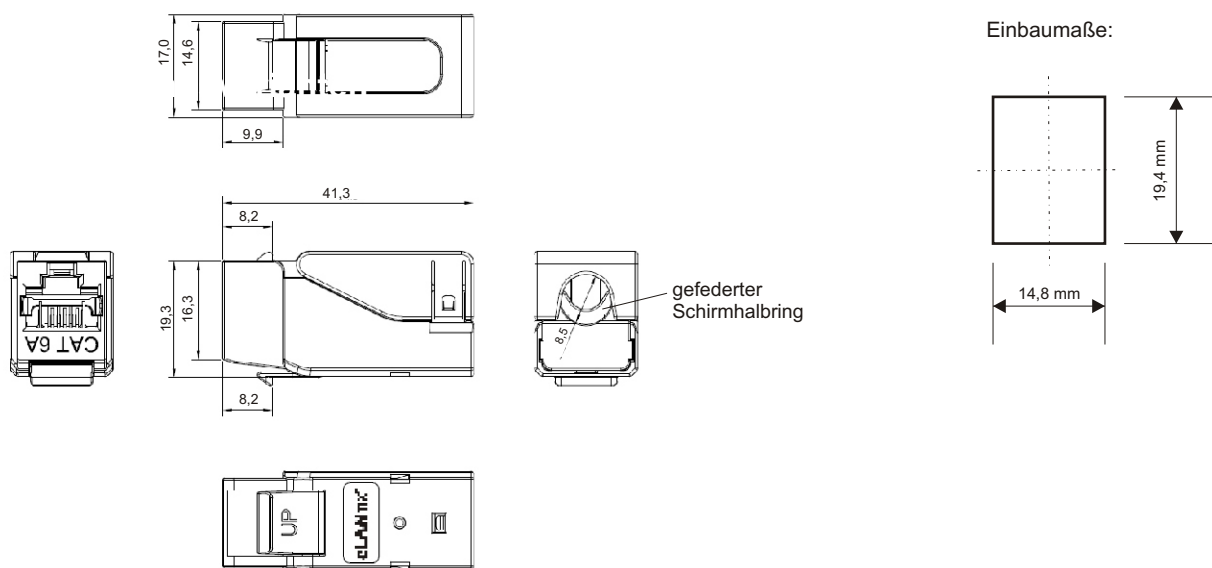


Beschreibung

Das **eLANTIX®**-Modul Cat.6A (tiefgestellt) ist Teil der modularen Anschlusslösung von **eLANTIX®** und passt somit in alle Panel und Anschlussdosen der **eLANTIX®**-Produktfamilie. Das **eLANTIX®**-Modul Cat.6A (tiefgestellt) ist Komponenten-zertifiziert, unterstützt 10 Gigabit-Anwendungen und übertrifft die Normwerte nach Cat.6A mit großen Reserven.

Bei ausschließlicher Verwendung von **eLANTIX®**-Produkten (Kabel, Panel, Dose und Patchkabel eLANTIX) und die Installation durch einen von FICONET zertifizierten Installateur kann die **eLANTIX®**-Systemgarantie in Anspruch genommen werden.

Abmessungen



eLANtix[®] RJ45 Cat.6_A 10G Modul, geschirmt, AWG 24-22

Normen

- ISO/IEC 11801 Amendment 1 (2008-04)
- ISO/IEC TR-24750
- ANSI/TIA-568-B.2-10 (2008-04)
- ANSI/TIA-TSB-155 (2007-03)
- IEEE 802.3an TM-2006

Technische Daten

- Buchsenkontakte: Phosphor-Bronze-Legierung mit 50 Micro-inch Gold über 70-100 Micro-inch Nickel
- IDC Schneidkontakte: Phosphor-Bronze-Legierung mit 100 Micro-inch 100% Zinn (Sn) Legierung

Elektrische Daten

- geeignet für PoE (Power over Ethernet)
- Isolationswiderstand: 500 M Ω min. @ 100V d.c.
- Spannungsfestigkeit:
Kontakt / Kontakt: 1000V d.c./a.c. @ 60Hz - 1 Minute
Kontakt / Schirm: 1500V d.c./a.c. @ 60Hz - 1 Minute
- Kontaktwiderstand: 20 m Ω max.
- IDC Kontaktwiderstand: 2,5 m Ω max.

Mechanische Daten

- Steckzyklen: > 750
- Aderndurchmesser: AWG 22-24

Umgebungsbedingungen

- Temperaturbereich
Lagerung: -40°C bis +70°C
Betrieb: -10°C bis +60°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit: max. 93%

Bezeichnung/Artikel-Nummern



eLANtix[®] Cat.6A (tiefgestellt) 10G Modul/Buchse geschirmt
werkzeuglos aufzulegen, stabiles Zinkdruckgussgehäuse, kein Kabelbinder notwendig

Art.-Nr.: **EX-MJC6AS**