

RJ45 feldkonfektionierbarer Stecker Kategorie 6A STP, gerade

CORNING

Bestellnummer:
CAXASS-00100-C001

Der ungeschirmte feldkonfektionierbare RJ45-Stecker Kat6A ist für industrielle Umgebungen geeignet und bietet eine hervorragende Leistung für die Übertragung von digitalen Datensignalen bis zu 10GbE. Er wird in zahlreichen Anwendungen eingesetzt, vor allem in der Telekommunikation, in Ethernet-Netzwerken, in der IP-Überwachung, in der Fabrikautomation und -steuerung.

Eigenschaften und Vorteile

Erfüllt die neue Klasse EA und IEEE 802.3an

Geeignet für PoE, PoE+ und 4PPoE Anwendungen

Einfache, schnelle und werkzeugfreie Installation

Wiederholte Terminierung für Mehrfachnutzung möglich

Der Stecker kann mit flexiblen Kabeln AWG 23-27 und mit Massivleiter-Kabeln AWG 23-26 genutzt werden



RJ45 feldkonfektionierbarer Stecker Kategorie 6A STP, gerade



RJ45 feldkonfektionierbarer Stecker Kategorie 6A STP, gerade

RJ45 feldkonfektionierbarer Stecker Kategorie 6A STP, gerade

CORNING

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Kategorie	6A
Halogenfrei	Ja
Bandbreite	500 MHz

Normen

Flammwidrigkeit	Klasse UL94 V-0
RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
Übertragungseigenschaften der Verkabelungsstrecke	Klasse EA (ISO/IEC 11801 Ed. 2.2 2011)
Design und Testkriterien	IP20
Corning-Empfehlungen	Recommended cable diameter is 6 mm - 9 mm
Komponentenstandard	IEC 60603-7-51 (Edition 1.0 2010)ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10

Umgebungsbedingungen

Halogenfrei	Ja
Temperaturbereich, Installation	-40 °C bis 70 °C
Temperaturbereich, Betrieb	-25 °C bis 50 °C
Temperaturbereich, Lagerung	-40 °C bis 70 °C

Design

Kabelaufteilertyp	RJ45 - 8/8
Gehäusematerial	Metall
Gehäusefarbe	Silber

Elektrische Eigenschaften

Widerstandsunsymmetrie DC	< 50 MΩ
---------------------------	---------

RJ45 feldkonfektionierbarer Stecker Kategorie 6A STP, gerade

CORNING

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand DC	< 200 mΩ
Gleichspannungsfestigkeit (Leiter/Leiter)	≥ 1000 V DC
Kontaktwiderstand Rd	20 mΩ
Gleichspannungsfestigkeit (Leiter/Prüfplatte)	≥ 1500 V DC
Isolationswiderstand	> 500 MΩ @ 100 VDC
Nennspannung (maximal)	Less than 50VAC / 75 VDC

Abmessungen

Höhe	147 mm
Breite	129 mm
Tiefe	513 mm
Gewicht	13 g

Bestellinformationen

Produktnummer	CAXASS-00100-C001
EAN-Code	4064394884048
Versandgewicht	13 g
Stück pro Liefereinheit	50/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
+00 800 2675 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea