

PRODUKT-DATENBLATT

CCM Copper-T Datenkabel U/UTP Cat.5e 300MHZ



Artikel 906740

CCM Copper-T Datenkabel U/UTP Cat.5e 300MHZ

AWG24, LSFH, Brandklasse Eca, grau

Aufmachung: Box à 305m

Abbildung kann abweichen

Merkmale

Anwendung:	Innenbereich verlegbar auf Kabelpools, Kanälen, Schächten Rechenzenter- und Gebäude- Verkabelungen ICT-Netzanwendungen Power over Ethernet (PoE)
Aussenmantel:	LSFH
Mantelfarbe:	grau
Aufdruck:	Connect Com, Typenbezeichnung, Produktionsnummer, Metermarkierung
Aufbau:	4x2 (AWG 24/1)
Kabeldurchmesser:	5 mm
Gewicht:	36 kg/km
Zugkraft Installation:	100 N
Biegeradius Betrieb:	20 mm
Biegeradius Installation:	40 mm
Schleifenwiderstand:	$\leq 192\Omega/\text{km}$
Widerstandsdifferenz:	$\leq 2\%$
Isolationswiderstand:	$\geq 2000\text{M}\Omega\cdot\text{km}$ (500V)
Betriebskapazität:	Nom. 48nF/km
Impedanzmittelwert:	$100 \pm 5\Omega$ (100MHz)
NVP:	67 %
Skew (Laufzeitdifferenz):	2 ns/100m
Testspannung:	1000 V
Kopplungsämpfung:	$\geq 40\text{dB}$

Normen

Temperaturennorm:	
Installation:	0°C bis +50°C
Betrieb:	-20°C bis +60°C
Brandverhalten (CPR):	Eca
Flammwidrigkeit:	IEC 60332
Rauchdichte:	IEC 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754
PoE:	UPoE+ (Type 4) IEEE 802.3bt

PRODUKT-DATENBLATT

CCM Copper-T Datenkabel U/UTP Cat.5e 300MHZ

Kupferzahl: 18 kg/km