

M12-X Patchkabel Kat.6A Stecker/Stecker

500 MHz, geschirmt, Belegung 1:1



Beschreibung

Geschirmte Patch- und Anschlusskabel mit beidseitig geschirmtem M12-Steckverbinder (X-kodiert).

Die Patchkabel entsprechen der Komponentennorm Kategorie 6A (IEC) und erfüllen die Channel-Anforderungen der Klasse EA für 10GBase-T-Übertragungen in einer Verkabelungsstrecke.

Das Kabel verfügt über ein überlappendes Kupfergeflecht als Gesamtschirm, das für hervorragende NEXT- und Impedanzwerte sorgt. Standardreichweite: von 0,5 m bis 20 m.

Konstruktion

Leitermaterial	Verzinnzte Kupferlitze
Querschnitt	4 x 2 x AWG 26/7 - 4 x 2 x 0.128 mm ²
Anordnung der Adern	4 Paare verdreht
Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	grün

Allgemeine Eigenschaften

Kabeltyp	S/FTP
Steckverbinder, Anschluss 1	M12 X-code - IP 67 gerader Stecker
Steckverbinder, Anschluss 2	M12 X-code - IP 67 gerader Stecker
Installationstemperatur	-20 °C - +60 °C

Elektrische Eigenschaften

Kategorie	Cat.6A
Skew (Laufzeitdifferenz)	40 ns/100 m
Gbit/s	Bis 10 Gbit/s
Schirmung	geschirmt

Normen

Halogenfreiheit, Korrosivität	IEC 60754-1
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2
Steckerstandard	IEC 61076-2-101
Oil resistance	IEC 60811-2-1

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Länge (m)	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
65543500ZY	M12-X Patchkabel Kat.6A Stecker/Stecker	1	0,08 kg	40393910233377
65543600ZY	M12-X Patchkabel Kat.6A Stecker/Stecker	2	0,13 kg	40393910233360
65543700ZY	M12-X Patchkabel Kat.6A Stecker/Stecker	3	0,17 kg	40393910233353
65543800ZY	M12-X Patchkabel Kat.6A Stecker/Stecker	5	0,25 kg	40393910233346
65543900ZY	M12-X Patchkabel Kat.6A Stecker/Stecker	10	0,36 kg	40393910233339