

M12-X patchkabel Cat.6A stekker/open

500 MHz, afgeschermd, toewijzing 1:1



Beschrijving

Afgeschermd patch- en aansluitkabels met een afgeschermd M12-connector (X-gecodeerd) en een open kabeleinde.

De patchkabels voldoen aan de categorie 6A (IEC) componentenstandaard en voldoen aan de klasse EA kanaalvereisten voor 10GBase-T transmissies in een bekabelingverbinding.

De kabel heeft een overlappend koperen vlechtwerk als algehele afscherming, wat zorgt voor uitstekende NEXT- en impedantiewaarden. Standaard bereik: van 0,5 m tot 20 m.

Constructie

Draadmateriaal	Vertind vertind koperdraad
Dwarsdoorsnede	4 x 2 x AWG 26/7 - 4 x 2 x 0.128 mm ²
Plaatsing van draadkernen	4 paar gedraaid
Buitenmantel	PUR
Mantelkleur	groen

Algemene eigenschappen

Kabeltype	S/FTP
Type aansluiting, aansluiting 1	M12 X-code - IP 67 rechte stekker
Type connector, aansluiting 2	Open
Installatietemperatuur	-20 °C - +60 °C

Elektrische eigenschappen

Categorie	Cat.6A
Vertraging scheeftrekking	40 ns/100 m
Gbit/s	Tot 10 Gbit/s
Afscherming	geschermt

Normen / Standaards

Nulhalogeen geen corrosieve gassen	IEC 60754-1
Vlamdovend	IEC 60332-1-2
Connectorstandaard	IEC 61076-2-101
Oil resistance	IEC 60811-2-1

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Lengte (m)	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
65544000ZY	M12-X patchkabel Cat.6A stekker/open	1	0,07 kg	40393910233322
65544100ZY	M12-X patchkabel Cat.6A stekker/open	2	0,11 kg	40393910233315
65544200ZY	M12-X patchkabel Cat.6A stekker/open	3	0,15 kg	40393910233308
65544300ZY	M12-X patchkabel Cat.6A stekker/open	5	0,25 kg	40393910233292
65544400ZY	M12-X patchkabel Cat.6A stekker/open	10	0,36 kg	40393910233285