

RJ45-Patchkabel Cat.6_A (IEC) Industrial PUR

500 MHz, geschirmt (S/FTP), Belegung 1:1



Abbildung ähnlich

Beschreibung

Die Dätwyler Patch- und Anschlusskabel Cat.6A (IEC) Industrial PUR eignen sich speziell für den Einsatz im industriellen Umfeld. Mit dem Kabeltyp CU 7702 4P flex Industrial PUR (Kategorie 7) werden zusätzlich erhöhte Anforderungen wie Ölbeständigkeit und Robustheit abgedeckt. Neben der Standardausführung kann das Kabel auf Anfrage in jeder gewünschten Länge und mit verschiedenen Steckerkombinationen konfektioniert werden.

Geschirmtes Patch- und Anschlusskabel mit geschirmtem RJ45-Stecker, einer Knickschutztülle sowie Rastnasenschutz auf beiden Seiten. Die Paarschirmung (PiMF) und ein stark überdeckendes Kupfergeflecht als Gesamtschirm sichern hervorragende NEXT- und Impedanzwerte.

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

Kundenspezifische Anpassungen (Knickschutzfarbe, Beschriftungsetikett, Belegungsplan) sind kurzfristig lieferbar.

Konstruktion

Kabelkonstruktion	4x2
Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	orange

Allgemeine Eigenschaften

Kabeltyp	S/FTP
Steckverbindertyp, Anschluss 1	RJ45, Faltenbalg
Steckverbindertyp, Anschluss 2	RJ45, Faltenbalg

Elektrische Eigenschaften

Gbit/s	Bis 10 Gbit/s
Schirmung	geschirmt

Mechanische Eigenschaften

AWG	26
-----	----

Normen

Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Kat./Klasse	Cat.6 _A / Klasse E _A
Oil resistance	IEC 60811-404, EN 60811-2-1
PoE	IEEE 802.3at

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Steckertyp Seite A	Steckertyp Seite B	Länge (m)	Farbe Knickschutzhülse	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
66455300ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	orange	RJ45	RJ45	0,5	grau	0,11 kg	1 Stk.	40393910218503
66455800ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	1	grau	0,13 kg	1 Stk.	40393910218510
66455900ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	1,5	grau	0,15 kg	1 Stk.	40393910218527
66456000ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	2,0	grau	0,17 kg	1 Stk.	40393910218534
66456100ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	2,5	grau	0,19 kg	1 Stk.	40393910218541
66456200ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	3,0	grau	0,21 kg	1 Stk.	40393910218558
66456400ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	4,0	grau	0,26 kg	1 Stk.	40393910218565
66456600ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	5,0	grau	0,3 kg	1 Stk.	40393910218572
66457100ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	7,5	grau	0,4 kg	1 Stk.	40393910218589
66457600ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	10,0	grau	0,51 kg	1 Stk.	40393910218596
66457800ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	15,0	grau	0,72 kg	1 Stk.	40393910218602
66458000ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	20,0	grau	0,93 kg	1 Stk.	40393910218619
66458200ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	25,0	grau	1,14 kg	1 Stk.	40393910218626
66458400ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	30,0	grau	1,35 kg	1 Stk.	40393910218633
66458600ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	40,0	grau	1,77 kg	1 Stk.	40393910218640
66458800ZY	RJ 45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)		RJ45	RJ45	50,0	grau	2,19 kg	1 Stk.	40393910218657