

PATCHKABEL

RJ45-Patchkabel Cat.6_A (IEC) 500 MHz geschirmt, Belegung 1:1



PRODUKTINFORMATION

BESCHREIBUNG

Geschirmte Patch- und Anschlusskabel mit einem geschirmten RJ45-Stecker, einer Umspritzung und einer Knickschutztülle in der Kabelmantelfarbe sowie Rastnasenschutz auf beiden Seiten. Der verwendete Kabeltyp CU 7702 flex 4P (Cat.7) ist paarweise geschirmt (PiMF) und besitzt ein stark überdeckendes Kupfergeflecht als Gesamtschirm, das hervorragende NEXT- und Impedanzwerte sichert. Die Kabel sind aufgrund ihrer sehr geringen Kabeldämpfung zur Übertragung von CATV-Signalen bis 862 MHz geeignet. Die Patchkabel entsprechen dem Komponentenstandard Cat.6_A (IEC) und erfüllen in einer Verkabelungsstrecke die Channel-Anforderungen der Klasse E_A für 10GBase-T-Übertragungen.

Standardsortiment: von 0,5 m bis 20 m.

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

ANWENDBARE NORMEN

IEC 61935-2:2010 (Cat.6_A)
ISO/IEC 11801:2001 / Amd.1:2008 und Amd.2:2010 (Klasse E_A)
EN 50173-1:2011

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

 Halogenfreiheit,	IEC 60754-1/-2, EN 50267-2-1/-2-2
 Korrosivität von Brandgasen	(VDE 0482-267-2-1/-2-2) - gilt für FRNC/LSOH ¹⁾
 Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)
 Rauchgasdichte	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, (VDE 0482-1034-1/-2) - gilt für FRNC/LSOH
 EMV	geschirmt
 Cat./Klasse	Cat.6 _A / Klasse E _A für 10GBase-T und 1GBase-T CATV 862 MHz

Länge	Artikelnr. RJ45-Patchkabel Cat.6 _A geschirmt, Belegung 1:1 (mit CU 7702 4P flex FRNC/LSOH Cat.7)					
	grau	grün	gelb	rot	blau	orange
0,5 m	653503	653553	653603	653653	653703	(653753)*
1,0 m	653508	653558	653608	653658	653708	653758
1,5 m	653509	653559	653609	653659	653709	(653759)*
2,0 m	653510	653560	653610	653660	653710	653760
2,5 m	653511	653561	653611	653661	653711	(653761)*
3,0 m	653512	653562	653612	653662	653712	653762
4,0 m	653514	653564	653614	653664	653714	(653764)*
5,0 m	653516	653566	653616	653666	653716	653766
6,0 m	653518	653568	653618	653668	653718	(653768)*
7,0 m	653520	653570	653620	653670	653720	653770
8,0 m	653522	653572	653622	653672	653722	(653772)*
9,0 m	653524	653574	653624	653674	653724	(653774)*
10,0 m	653526	653576	653626	653676	653726	(653776)*
12,5 m	653527	653577	653627	653677	653727	(653777)*
15,0 m	653528	653578	653628	653678	653728	(653778)*
20,0 m	653530	653580	653630	653680	653730	(653780)*

Hinweis: Bei mit (*) gekennzeichneten Patchkabeln und bei Längen bis 100 m handelt es sich um nicht lagerhaltige, aber kurzfristig lieferbare Ware. Fragen Sie nach!

¹⁾ FRNC/LSOH = Flame Retardant Non Corrosive / Low Smoke Zero Halogen