

DATENBLATT

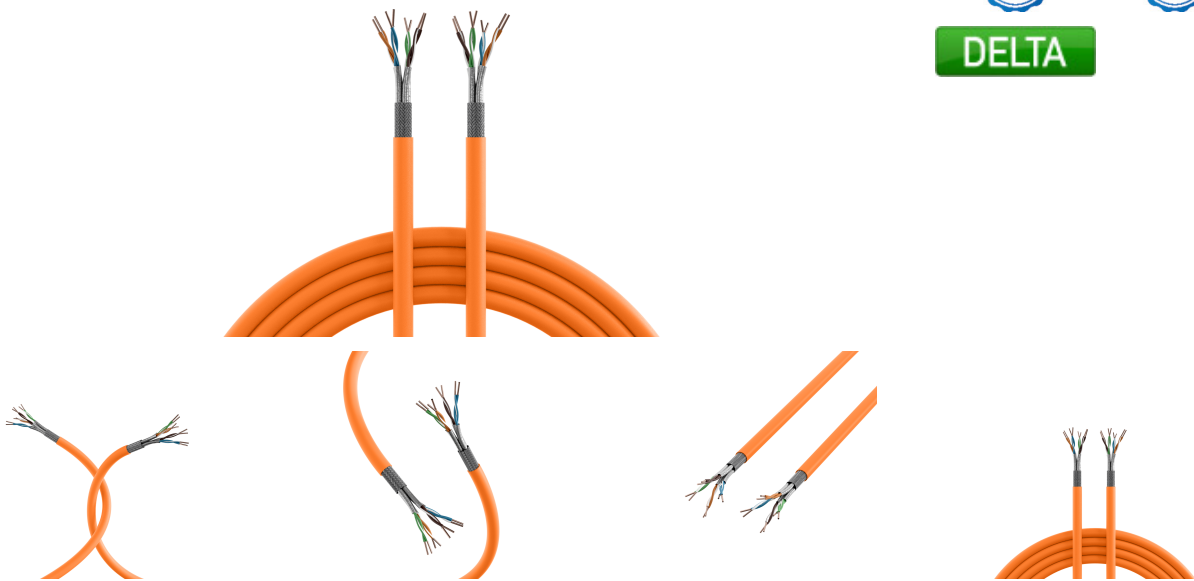
INFRALAN® Cat.7A 1200 AWG22, S/FTP 4P CPR B2ca
orange RAL 2003



FRNC-C



DELTA



Beschreibung

Das Delta zertifizierte INFRALAN® Datenkabel MK7100.x-CPR ist für Übertragungen bis **1200 MHz** konstruiert und übertrifft mit den elektrischen Übertragungseigenschaften die Anforderungen der Kategorie 7A. Verkabelungsstrecken der Channel Klasse E, EA, F und FA nach ISO/IEC 11801 (AMD 2:2009) bzw. EN 50173-1 (2009) werden mit diesem Kabel aufgebaut. Die einzelnen verseilten Paare sind mit einer Schirmfolie (PiMF) und einem Gesamtgeflechtschirm gegen Einstrahlungen in das Kabel gesichert, ebenso verhindert dieser hervorragende Schutz das Abstrahlen von Signalen aus dem Kabel heraus. Diese Schirmung garantiert die Einhaltung der Störaussendung nach Klasse B EN 55022, sowie die Störfestigkeit nach EN 55024. Die Verseilung der einzelnen Paare ist so optimiert, dass die Laufzeitdifferenz zwischen den Paaren (skew) bei größtmöglicher Entkopplung (Übersprechen) minimal ist. Mit diesem Kabel sind Übertragungen von 10 GBit nach IEEE 802.3 möglich.

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Länge	Mantel-Farbe	RAL Farbe	Typ	Cu-Zahl	Max. Zugkraft	Außendurchmesser	Brandlast
MK7100.1-CPR	INFRALAN® Cat.7A 1200 AWG22, S/FTP 4P CPR B2ca orange RAL 2003	8	1,0 m	orange	RAL2003	simplex	3,62 kg/100m	100 N	8,4 mm	640 MJ/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION



DATENBLATT

**INFRALAN® Cat.7A 1200 AWG22, S/FTP 4P CPR B2ca
orange RAL 2003**

MK7100.100-CPR	INFRALAN® Cat.7A 1200 AWG22, S/FTP 4P CPR B2ca orange RAL2003, 100m	8	100,0 m	orange	RAL2003	simplex	3,62 kg/100m	100 N	8,4 mm	640 MJ/km
MK7100DX.500-CPR	INFRALAN® Cat.7A 1200 AWG22, S/FTP 2x4P CPR B2ca orange RAL 2003	2x8	500,0 m	orange	RAL2003	duplex	7,24 kg/100m	100 N	8,4 x16,8 mm	1100 MJ/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

