DATENBLATT

Cat.7 Duplex LAN Verlegekabel 1000MHz AWG23 FRNC-B

Cat.7 FRNC-B DELTA

CE

Beschreibung

Das Datenkabel MK7101.x ist für Übertragungen bis 1000 MHz konstruiert und erfüllt mit den elektrischen Übertragungseigenschaften die Anforderungen der Kategorie 7. Mit diesem Kabel sind Übertragungen von 10 GBit Ethernet möglich.

Kabelaufbau

Kabelaufbau	S/FTP
Kategorie	7
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrähtig
Leiter-Material	Cu, verzinnt
AWG-Querschnitt/Anzahl Adern	23
Leiter-Durchmesser	0,56 mm
Schirm über Verseilung	Geflecht
Verseilelement	Paare
Schirm über Verseilelement	Folie
Ader-Isolation	Foam-Skin-PE
Ader-Kennzeichnung	Farbe

Kabelmantel

Mantel-Material	FRNC-B
Euroklasse	Dca
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2

Umgebungsbedingungen

Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	0 – 50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-20 – 60 °C

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-02-2021 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

Cat.7 Duplex LAN Verlegekabel 1000MHz AWG23 FRNC-B

Elektrische Eigenschaften	
PoE	nach IEEE 802.3at;nach IEEE 802.3af;Ja;PoE+;UPoE
NVP-Wert	76 %
Max. Frequenz	1000 MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Verkabelungsstandards	EN 50173-1;ISO/IEC 11801
Harmonisierte Norm	EN 50575
Direktive/Verordnung	RoHS 2011/65/UE
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 10Gbit
Kabel	IEC 61156-5

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Mantel-Farbe	RAL Farbe	Ader-Zahl	Typ	Außendurchmesser ca.
MK7101DX.100-CPR	Duplex LAN Cat.7 1000 AWG23 S/FTP,4P FRNC-B, CPR Dca, orange, 100m	100,0 m	orange	RAL2003	2x8	duplex	7,4 x 15,0 mm
MK7101DX.500-CPR	Duplex LAN Cat.7 1000 AWG23 S/FTP,4P FRNC-B, CPR Dca, orange, 500m	500,0 m	orange	RAL2003	2x8	duplex	7,4 x 15,0 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-02-2021 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