



Anwendungen:

Unsere 1300MHz Kabeltypen übertreffen die genormten Anforderungen des Kategorie 7 Standards. Sie sind für Übertragungsraten bis 1300MHz ausgelegt und können für alle strukturierten Verkabelungssysteme bis einschließlich Klasse F, VoIP, >10GbE nach IEEE 802.3, PoE und PoE+ eingesetzt werden.

Aufbau:

Leiter	Kupfermassivleiter AWG23
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm verzinkt
Außenmantel	Halogenfrei, LSZH Außendurchmesser 7,2mm +-0,30mm

Technische Daten:

Laufzeitunterschiede	<=25ns/100m 1-1000MHz
NEXT	95,0dB/100MHz 84,0dB/600MHz 80,0dB/1000MHz
RL	29db/100MHz 23dB/600MHz 21dB/1000MHz
Installationsempfehlung: min. Biegeradius	8x Außendurchmesser
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +70°C

Normen:

EN 50173, EN 50288;
IEC 60332-1; IEC 61156-5
ISO/IEC 11801

Brandverhalten:

Dca

Besondere Merkmale

Eigenschaften
halogenfrei

Mantelfarbe
orange

Ausführung	Aufmachung	Außen Ømm	Artikelnummer
Datenleitung S/FTP 4x2xAWG23 1300MHz Cat.7 orange	100/500/1000m	7,4	11389990