



Anwendungen:

Unser 1000MHz Außenkabel übertrifft die genormten Anforderungen des Kategorie 7 Standards. Es ist für Übertragungsraten bis 1000MHz ausgelegt und kann für alle strukturierten Verkabelungssysteme bis einschließlich Klasse F eingesetzt werden. Einschließlich PoE und PoE+. Durch zusätzlichen PE Mantel besonders für den Außenbereich und direkte Erdverlegung geeignet.

Aufbau:

Leiter	Kupfermassivleiter AWG23
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm verzinkt
Außenmantel	PE Außenmantel, Außendurchmesser 8,7mm

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 +75°C

Normen:

EN 50173, EN 50288;
IEC 61034-1/2 IEC 60754-1/2
IEC 61156-5 ISO/IEC 11801

Brandverhalten:

IEC 60332-1-2

Besondere Merkmale

Eigenschaften
PE Mantel

Mantelfarbe
schwarz

Ausführung	Aufmachung	Außen Ø mm	Artikelnummer
Datenleitung S/FTP 4x2xAWG23 1000MHz PE Cat.7 schwarz	100/500/1000m	8,7	11370020