



## Anwendungen:

Dieses CAT7 S/FTP 4x2xAWG26 Kabel ist bis 600MHz ausgelegt und durch seinen halogenfreien Außenmantel von 5,9mm Durchmesser besonders für die Heimverkabelung mit einer maximalen Permanent Link Länge von 60m geeignet.

## Aufbau:

Leiter	Kupferader blank AWG26 1/0,40mm
Adern	Isolation FMPE
Schirm	Paarschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, AL-PET CU-Geflechschirm verzinkt, 35% Bedeckung
Außenmantel	LSZH weiß Außendurchmesser 5,9mm +/-0,2

## Technische Daten:

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ReturnLoss (dB)
4,0	5,6	78,0	75,0	23,0
10,0	8,9	78,0	75,0	25,0
16,0	11,3	78,0	75,0	25,0
31,3	15,6	78,0	75,0	23,6
62,5	22,4	75,5	72,5	21,5
100,0	28,6	72,4	69,4	20,1
250,0	46,5	66,5	63,5	17,3
300,0	51,3	65,3	62,3	15,6
400,0	60,0	63,4	60,4	15,6
500,0	67,9	61,9	58,9	15,6
600,0	75,1	60,7	57,7	15,6

Frequency (MHz)	ELFEXT (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m)
4,0	78,0	75,0
10,0	74,0	71,0
16,0	69,9	66,9
31,3	64,1	61,1
62,5	58,1	55,1
100,0	54,0	51,0
250,0	46,0	43,0
300,0	44,5	41,5
400,0	42,0	39,0
500,0	40,0	37,0
600,0	38,4	35,4

Schleifenwiderstand <142,2 Ohm/km  
Betriebstemperatur +60°C

NVP 72%

normative Querverweise ISO/IEC 11801: 2011  
IEC61156-5:2009;  
IEC60332-1

Impedance(Ω) 1-100MHz 100±15  
100-250MHz 100±20  
250-600MHz 100±25



## Besondere Merkmale

### Eigenschaften

Mantel halogenfrei  
Außendurchmesser 5,9mm

### Mantelfarbe

weiß

## Ausführung

Fairline Home S/FTP 4x2xAWG26 LSZH Cat.7

## Aufmachung

305m Karton

## Außen Ømm

5,90

## Artikelnummer

11370016-305