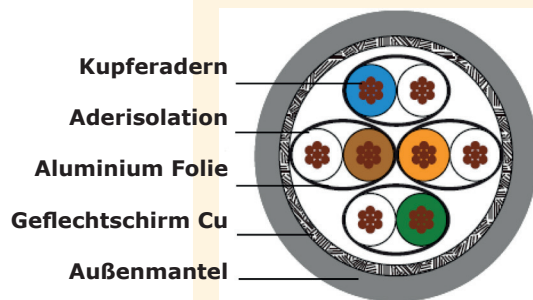
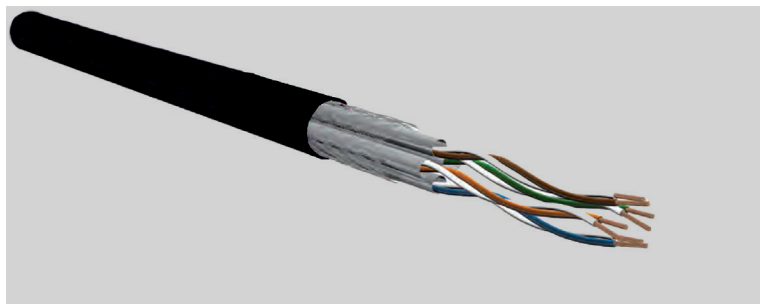




Anwendungen:

Dieses CAT7 S/FTP 4x2xAWG26 PVC Kabel ist bis 600MHz ausgelegt und durch seine Flexibilität und dem Soft-PVC Mantel besonders für den anspruchsvollen Einsatz im Bühnenbereich geeignet.

Aufbau:

Leiter	Kupferlitze blank AWG26 7x0,16mm
Adern	Isolation aus geschäumtem Polyethylen
Schirm	Paarschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie (115%), CU-Geflechschirm verzinkt, 50% Bedeckung
Außenmantel	PVC Außendurchmesser 6,5mm +/-0,2

Technische Daten:

Frequency	Attenuation loss	NEXT	PSNEXT	Return	DC-Widerstand	Betriebstemperatur
(MHz)	(dB/100m)	(dB)	(dB)	(dB)		
4,0	5,6	78,0	75,0	23,0		
10,0	8,8	78,0	75,0	25,0		
16,0	11,1	78,0	75,0	25,0	NVP	78%
31,3	15,6	78,0	75,0	23,3	normative	
62,5	22,3	75,5	72,5	20,7	Querverweise	ISO/IEC 11801: 2011 IEC61156-5:2009; ANSI/TIA-568-C.2
100,0	28,5	72,4	69,4	19,0		
250,0	46,5	66,4	63,4	15,6		
300,0	51,3	65,2	62,2	15,6		
400,0	60,0	63,4	60,4	15,6		
500,0	67,9	61,9	58,9	15,6	Impedance(Ω)	1-100MHz 100±15 100-250MHz 100±20 250-600MHz 100±25
600,0	75,1	60,7	57,7	15,6		

Frequency	ELFEXT	PSELFEXT
(MHz)	(dB/100m)	(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

Besondere Merkmale

Eigenschaften
Soft-PVC Mantel
für Veranstaltungstechnik

Mantelfarbe
schwarz

Ausführung	Aufmachung	Außen Ømm	Artikelnummer
Datenleitung S/FTP 4x2xAWG26 Flex PVC Cat.7	500m Trommel	6,50	11384040