

Anwendungen:

Dieses CAT7A S/FTP 4x2xAWG26 PUR Kabel ist durch seine Flexibilität und dem PUR Mantel besonders für Studioanwendungen geeignet, z.B. Videoethernet
 Für die Verlegung im Aussenbereich, jedoch nicht für direkte Erdverlegung.
 IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T; 1000Base-T;
 IEEE 802.5: 16MB; ISDN; FDDI; ATM

Aufbau:

Leiter	Kupferlitze blank AWG26 7x0,16mm
Adern	Isolation aus geschäumtem Polyethylen
Schirm	Paarschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie (115%), CU-Geflechschirm verzinkt, 75% Bedeckung
Außenmantel	PUR Außendurchmesser 7,3mm +/-0,2

Technische Daten:

Frequency	Attenuation loss (MHz)	(dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	Return loss (dB)	DC-Widerstand	Betriebstemperatur
4,0	5,6	78,0	75,0	23,0	<132,3 Ohm/km	+60°C	
10,0	8,8	78,0	75,0	25,0	NVP	78%	
16,0	11,1	78,0	75,0	25,0	normative		
31,3	15,6	78,0	75,0	23,3	Querverweise	ISO/IEC 11801: 2011 IEC61156-5:2009; ANSI/TIA-568-C.2 EN50173; EN50288	
62,5	22,3	78,0	75,0	20,7	Impedance(Ω)	1-100MHz 100±15 100-250MHz 100±20 250-600MHz 100±25	
100,0	28,5	75,4	72,4	19,0			
250,0	46,5	69,4	66,4	15,6			
300,0	55,8	67,2	64,2	15,6			
400,0	60,0	66,4	63,4	15,6			
750,0	85,2	62,3	59,3	15,6			
1000,0	100,4	60,4	57,4	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
750,0	36,5	33,5
1000,0	34,0	31,0

Besondere Merkmale

Eigenschaften

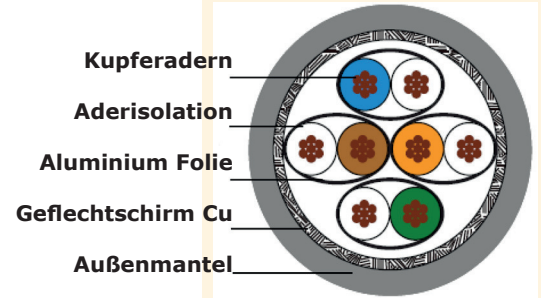
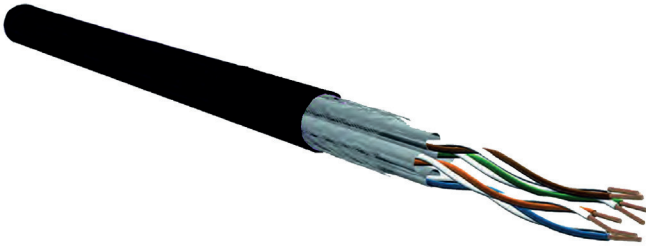
PUR Mantel
für Veranstaltungstechnik
flexible Adern AWG26

Mantelfarbe

schwarz

Ausführung	Aufmachung	Außen Ømm	Artikelnummer
------------	------------	-----------	---------------

Datenleitung S/FTP 4x2xAWG26/7 PUR Cat.7A schwarz	500/1000m Trommel	7,30	11384046
---	-------------------	------	----------



Anwendungen:

Dieses CAT7A S/FTP 4x2xAWG26 PUR Kabel ist durch seine Flexibilität und dem PUR Mantel besonders für Studioanwendungen geeignet, z.B. Videoethernet
Für die Verlegung im Aussenbereich, jedoch nicht für direkte Erdverlegung.
IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T; 1000Base-T;
IEEE 802.5: 16MB; ISDN; FDDI; ATM

Aufbau:

Leiter	Kupferlitze blank AWG26 7x0,16mm
Adern	Isolation aus geschäumtem Polyethylen
Schirm	Paarschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie (115%), CU-Geflechschirm verzinkt, 75% Bedeckung
Außenmantel	PUR Außendurchmesser 6,4mm +/-0,2

Technische Daten:

Frequency Attenuation loss (MHz)	(dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	Return (dB)	DC-Widerstand	<132,3 Ohm/km
4,0	5,6	78,0	75,0	23,0	Betriebstemperatur	+60°C
10,0	8,8	78,0	75,0	25,0	NVP	78%
16,0	11,1	78,0	75,0	25,0	normative Querverweise	ISO/IEC 11801: 2011 IEC61156-5:2009; ANSI/TIA-568-C.2 EN50173; EN50288
31,3	15,6	78,0	75,0	23,3	Impedance(Ω)	1-100MHz 100±15 100-250MHz 100±20 250-600MHz 100±25
62,5	22,3	78,0	75,0	20,7		
100,0	28,5	75,4	72,4	19,0		
250,0	46,5	69,4	66,4	15,6		
300,0	55,8	67,2	64,2	15,6		
400,0	60,0	66,4	63,4	15,6		
750,0	85,2	62,3	59,3	15,6		
1000,0	100,4	60,4	57,4	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				
750,0	36,5	33,5				
1000,0	34,0	31,0				

Besondere Merkmale

Eigenschaften

PUR Mantel
für Veranstaltungstechnik
flexible Adern AWG26

Mantelfarbe

schwarz

Ausführung

Aufmachung

Außen Ømm

Artikelnummer

Datenleitung S/FTP 4x2xAWG26/7 PUR Cat.7A schwarz 500/1000m Trommel 6,40 11384045