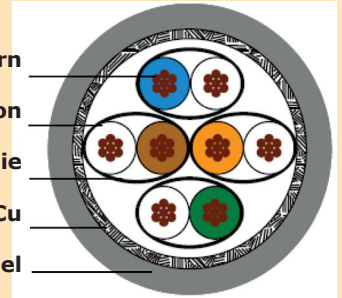


**Kupferadern**  
**Aderisolation**  
**Aluminium Folie**  
**Geflechschirm Cu**  
**Außenmantel**



## 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%), Gesamtgeflechschirm verzinkt, 50% Bedeckung
Außenmantel	PVC Außendurchmesser 6,5mm +/-0,2

## Technische Daten:

Frequency Attenuation loss (MHz)	(dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	Return loss (dB)	DC-Widerstand <142,2 Ohm/km	Betriebstemperatur +60°C
4,0	5,6	78,0	75,0	23,0	normative Querverweise	ISO/IEC 11801: 2011 IEC61156-5: 2009; ANSI/TIA-568-C.2
10,0	8,8	78,0	75,0	25,0		
16,0	11,1	78,0	75,0	25,0		
31,3	15,6	78,0	75,0	23,3		
62,5	22,3	75,5	72,5	20,7		
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		
600,0	75,1	60,7	57,7	15,6	Impedance(Ω)	1-100MHz 100±15 100-250MHz 100±20 250-600MHz 100±25
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				

## Besondere Merkmale

### Eigenschaften

Soft-PVC Mantel für Veranstaltungstechnik

### Mantelfarbe

schwarz

### Ausführung

Datenleitung S/FTP 4x2xAWG26 Flex PVC Cat.7

### Aufmachung

1000m Trommel

### Außen Ømm

6,50

### Artikelnummer

11384040