



CÂBLE CAT7 S/FTP PUR GGM C7SF4PPURST



APPLICATIONS

- ▶ IEEE802.3 : 10GBase-T, 5GBase-T, 2.5GBase-T, 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100Base-Tx, 10Base-T
- ▶ IEEE 802.3af : PoE
- ▶ IEEE 802.3at : PoE+
- ▶ IEEE 802.3bt : 4 PPOE

Ce câble est conçu pour dépasser les performances de la classe F (CAT7) et supporter les applications jusqu'à 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T), ainsi que l'alimentation d'équipements jusqu'à 90 W (4PPoE).

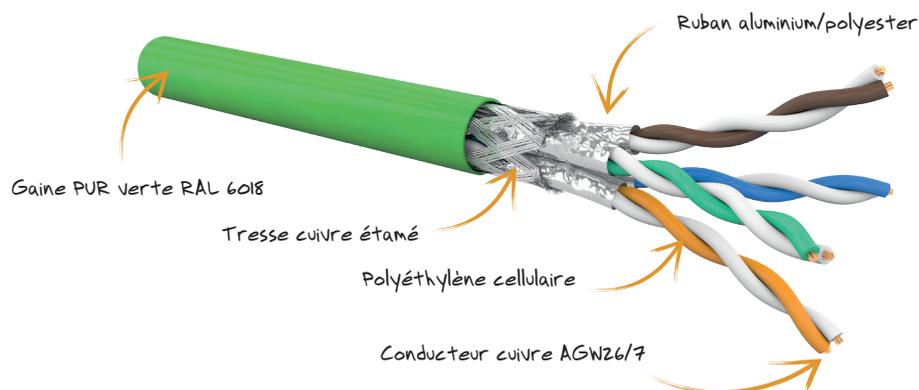
De construction multibrins, et doté d'une gaine polyuréthane, il est parfaitement adapté au raccordement d'applications flexibles en milieu industriel.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- ▶ Nombre de paire : 4
- ▶ Gaine : PUR
- ▶ Diamètre / âme : 26/7AWG
- ▶ Diamètre sur isolant : 1,1 mm
- ▶ Diamètre nominal : 6,2 mm
- ▶ Poids (brut) : 47 kg
- ▶ Rayon de courbure mini : 49,6 mm
- ▶ Plage de température :
0 °C à + 50 °C (installation)
-40 °C à + 85 °C (utilisation)
- ▶ Normes de référence : EN50173 CAT7,
ISO/IEC11801 2nd Ed. Amd 2 CAT7,
IEC 61156-6

MARQUAGE DE LA GAINE

GIGAMEDIA IEC 61156-6 CAT7 S/FTP PUR 4PAIRS AWG26/7 E307279-FCHI35510 c(UL)us
CMX XXXXXXXX (BATCH CODE) XXXX m



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

FRÉQUENCE (MHz)	ATTÉNUATION (dB/100 m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ACRF (dB/100 m)	PS-ACRF (dB/100 m)	RETURN LOSS (dB/100 m)
4	5,6	78	75	78	75	23
10	8,8	78	75	74	71	25
16	11,1	78	75	69,9	66,9	25
20	12,4	78	75	68	65	25
31,25	15,6	78	75	64,1	61,1	23,3
62,5	22,3	75,5	72,5	58,1	55,1	20,7
100	28,5	72,4	69,4	54	51	19
125	32,1	70,9	67,9	52,1	49,1	18,2
200	41,2	67,9	64,9	48	45	16,4
250	46,5	66,4	63,4	46	43	15,6
300	51,3	65,2	62,2	44,5	41,5	15,6
600	75,1	60,7	57,7	38,4	35,4	15,6

- ▶ Classe de ségrégation D
- ▶ Impédance : $100 \pm 15 \Omega$
- ▶ Déséquilibre de résistance : $\leq 2 \%$
- ▶ Delay skew (ns/100 m) : ≤ 25
- ▶ NVP : 78 %

RÉFÉRENCE

GGM C7SF4PPURST

DESCRIPTION

Câble souple CAT7 4 paires S/FTP AWG 26/7 gaine PUR, vert touret de 500 m à la coupe