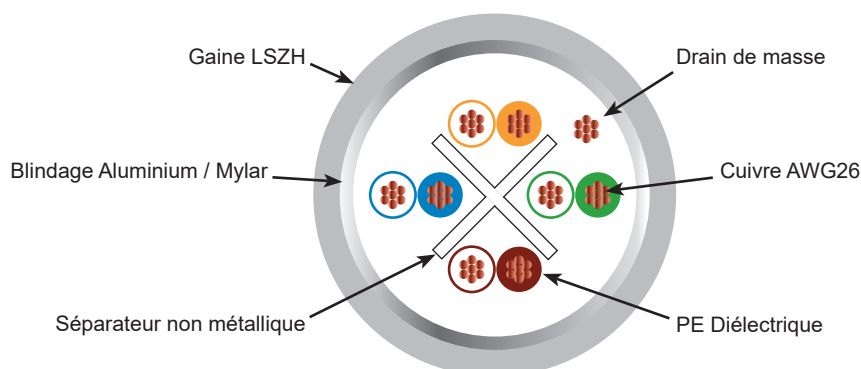


CÂBLE PATCH CAT6 F/UTP 250MHz 4P 100Ω AWG26



Construction

Conducteurs	Cuivre multibrin 7/0.16mm AWG26
Gaine isolante	PE 0.9 +/-0.05mm
Paires	4 paires torsadées
Code couleur des paires	1 : Blanc-bleu / Bleu 2 : Blanc-orange / Orange 3 : Blanc-vert / Vert 4 : Blanc-marron / Marron
Position des paires	Séparées par un séparateur en croix non métallique Torsade des paires avec un pas différent
Blindage	Drain de masse AWG26 Blindage général par feuille aluminium et mylar
Gaine extérieure	Gris RAL 9002 - LSZH
Diamètre de la gaine extérieure	5.8 +/- 0.3mm

Propriétés mécaniques

Rayon de courbure	4 x ø extérieur (sans charge)
Température	Utilisation : 0 à 50°C Installation : -20 à + 60°C

Propriétés électriques (à 20°C)

Résistance en continu	Max. 14,5Ω / 100m
Déséquilibre de résistance	Max. 5%
Résistance d'isolement (500V)	Min. 5000 MΩ / Km
Capacité mutuelle	Nom. 5.1nf / 100m à 1 KHz
Déséquilibre de capacité	Max. 160pf / 100m à 1 KHz
Vitesse de propagation	Nom. 67%
Test de tension (DC, 1min)	1 Kv / 1 min

CÂBLE PATCH CAT6 F/UTP 250MHz 4P 100Ω AWG26

Performances de transmission ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6 (à 20°C)

Fréquence (MHz)	Impédance (Ω)	Atténuation (dB) Max.	NEXT (dB) Min.	PSNEXT (dB) Min.	ACRF (dB) Min.	PSACRF (dB) Min.	Return loss (dB) Min.	Délai de propagation (ns) Max.	Différence de propagation (ns) Max.
1	100 +/- 15	3.0	74.3	71.3	67.8	64.8	20.0	570.0	45
4		5.7	65.3	62.3	55.8	52.8	23.0	552.0	
10		8.9	59.3	56.3	47.8	44.8	25.0	545.4	
16		11.3	56.3	53.3	43.7	40.7	25.0	543.0	
20		12.7	54.8	51.8	41.8	38.8	25.0	542.0	
31.25		16.0	51.9	48.9	37.9	34.9	23.3	540.4	
62.5		23.1	47.4	44.4	31.9	28.9	20.7	538.6	
100		29.7	44.3	41.3	27.8	24.8	19.0	537.6	
125		33.5	42.8	39.8	25.9	22.9	18.1	537.2	
200		43.5	39.8	36.8	21.8	18.8	16.4	536.6	
250		49.3	38.3	35.3	19.8	16.8	15.6	536.3	

Normes

IEC 61156-6
ANSI/TIA-568-C.2

Classement au feu

LSZH ; FRLSZH

IEC 60332-1 ; UL 444 CM