



- Résistant à la flamme selon CPR - DCA

- Utilisé pour la transmission des signaux IP sur des réseaux haut-débits et permet la transmission de la TV Terrestre et satellite sur la paire 4

- Adapté au Power Over Ethernet (Jusqu'au 4p-POE) et au 10G base T

Performances

Débit	10 Gb/s
Bande passante	500 MHz
Fréquence d'utilisation	2.150 GHz sur paire 7/8

Spécifications

Résistance linéique DC@20°C	180 Ω.km
Résistance de l'isolant	5000 MΩ.km
Capacité mutuelle (nom.)	45 pF / m
Impédance	100 Ω +/-5
Rayon de courbure min	8 x φ ext
Température d'usage	-10° à +70°C
Vitesse de propagation	70 %
Atténuation de couplage	Supérieure à 85dB 30-100 MHz

Standards

RoHS	RoHS2, REACH
EN 50575 (CPR)	DCA
IEC 60332-3	Tenue au feu
UTE-C-531-17	Performances de transmission GRADE 3 TV jusqu'à 2.15Ghz

Fréquence Mhz	Atténuation dB/100m	Atténuation Paire TV dB/100m	Return Loss dB	Return Loss Paire TV dB	NEXT dB
4	3.8	3.7			66.3
10	5.9	5.8			60.3
16	7.5	7.3			57.2
20	8.4	8.2	20	20	54.3
31.25	10.5	10.3	19	19	52.9
100	19.1	18.5	16.5	16.5	45.3
200	27.6	26.5	15	15	40.8
300	34.3	32.7	14.1	14.1	38.1
500	45.3	42.8	13	13	34.8
900		58.5		11.7	
1200		68.4		10.8	
1500		77.2		10.8	
2150		94.2		10.8	

