

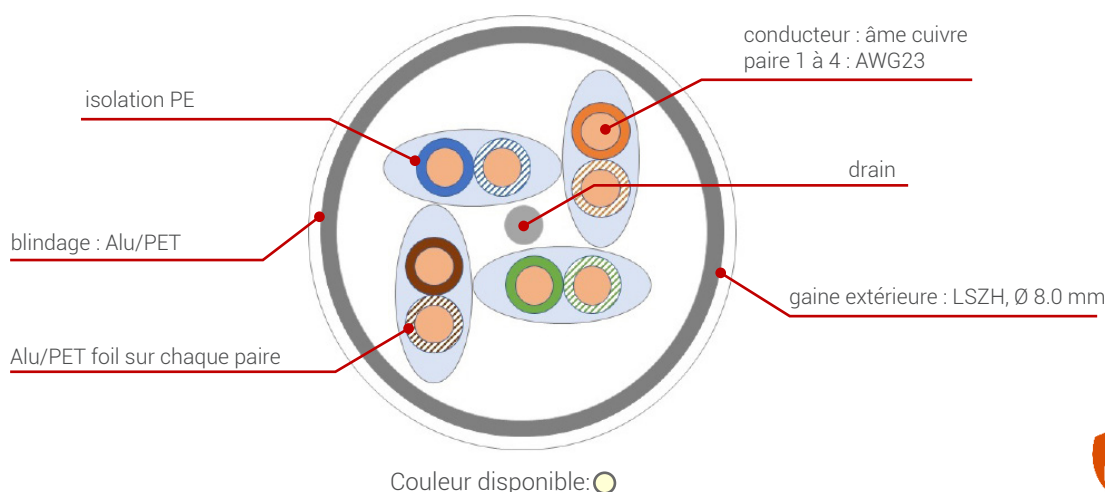
CÂBLE GRADE 3 TV 2.15GHZ

1 PAIRE SAT, 3 PAIRES 500MHZ F/FTP

UTE XP C93-531-17

ref : RG3TV4Cxx

- Dédié aux applications via satellite grâce à la quatrième paire supportant des fréquences allant jusqu'à 2.15GHz
- Résistance au feu: RPC CCa s₁, d₁, a₁.
- Conforme à la nouvelle norme UTE XP C93-531-17 et à la norme UTE C 90483.



APPLICATION

Le câble Grade 3 TV SAT comporte 4 paires torsadées de type F/FTP, dont 3 pouvant supporter des fréquences allant jusqu'à 500Mhz, et autorisant le fonctionnement à 10Gbps Ethernet pour la téléphonie, l'internet et la télévision analogique ou digitale via une antenne hertzienne.

La quatrième paire est dédiée à la transmission de signaux satellites, elle supporte des fréquences allant jusqu'à 2.15Ghz.. Ce câble a été créé pour remplacer les câbles coaxiaux et téléphoniques dans les réseaux résidentiels.

CERTIFICATIONS

RPC	Cca s ₁ , d ₁ , a ₁ .
Dop n°	RSYL01C-XX
Normes	- CE - UTE XP C93 531-17 - Guide UTE C 90483 - ROHS 2011/65/UE - REACH 1907/2006/EC - EN 50173-4





PROPRIÉTÉS

ELECTRIQUES	Impédance caractéristique (Ω) : 100 ± 5 Résistance en boucle du conducteur (Ω/km) : ≤ 146.4 Résistance d'isolement (MΩ/km) : 5000 Résistance linéique (Ω/km) : 70 Vitesse de propagation : (f > 1MHz) : 78% Atténuation de couplage (dB) : de 30 MHz à 100 MHz : > 85 de 100MHz à 2150 MHz : > 85,0 - 20 log ₁₀ (f/100)
ENVIRONNEMENT	Température d'installation: -20°C à + 70°C Température d'utilisation: -20°C à + 70°C Température de stockage: -20°C à + 70°C

CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION

FRÉQUENCES (MHz)	4	10	16	20	31.25	62.5	100	200	300	500	900	1200	1500	2150
ATTENUATION (dB/100m)	3.7	5.8	7.3	8.2	10.3	14.6	18.5	26.5	32.7	42.8	58.5	68.4	77.2	94.2
RETURN LOSS (dB)	/	/	/	20.0	19.0	17.5	16.5	15.0	14.1	13.0	11.7	10.8	10.8	10.8
NEXT (dB)	66.3	60.3	57.2	55.8	52.9	48.4	45.3	40.8	38.1	34.8	/	/	/	/

IDENTIFICATION DE LA COULEUR:

PAIRES	1	2	3	4
Couleur	 Bleu / Blanc	 Orange / Blanc	 Vert/Blanc	 Marron/Blanc

MARQUAGE

OREAN GRADE3TV 4 PAIRES AWG23 F/FTP - 2150MHZ - CCA s₁ d₁ a₁- CE - LSZH & MARQUAGE METRIQUE

INFORMATION DE COMMANDE

ARTICLE	CONDITIONNEMENT	G A I N E EXTERIEURE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	POIDS (kg)	QUANTITÉ PAR PALETTE	MINIMUM DE COMMANDE	TAILLE PALETTE	ETIM CODE
RG3TV4CC1	couronne de 100m	LSZH BLANC	8.0±0.3	6.68	48	10 palettes	120 x 75 cm	EC003249
RG3TV4CT5	tourets de 500m	LSZH BLANC	8.0±0.3	33.4	12	9 palettes	120 x 100 cm	EC003249
RG3TV4CT10	tourets de 1000m	LSZH BLANC	8.0±0.3	66.8	8	7 palettes	120 x 110 cm	EC003249