

CÂBLE GRADE 3 TV 2.15GHZ

TECHNICAL DATA SHEET

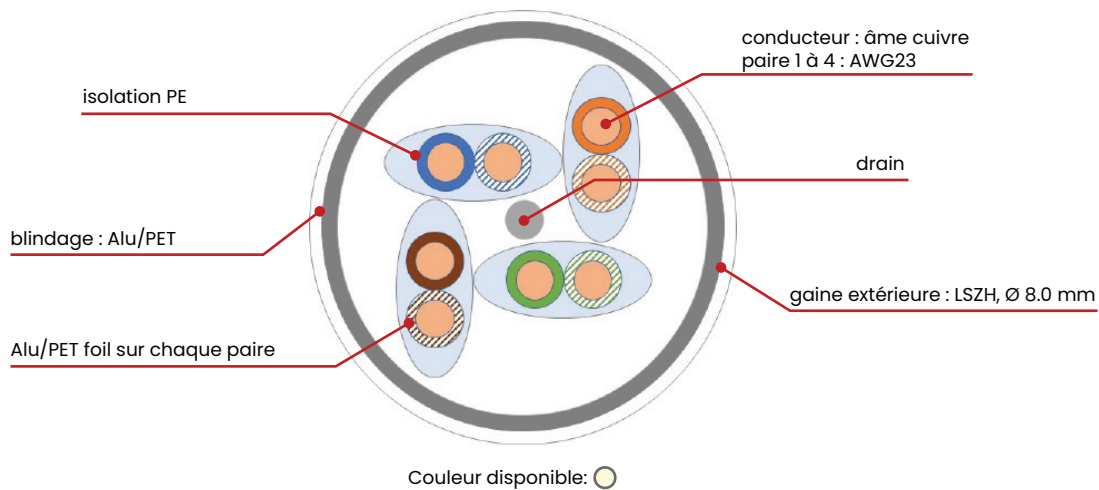
1 PAIRE SAT, 3 PAIRES 500MHZ F/FTP UTE XP C93-531-17

REF : RG3TV4DXX



Câble de communication pour les bâtiments résidentiels OREAN GRADE 3 F/FTP 4PAIRES LSZH

- Dédié aux applications via satellite grâce à la quatrième paire supportant des fréquences allant jusqu'à 2.15GHz
- Résistance au feu: RPC Dca s₂, d₂, a₂.
- 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	Dca s ₂ , d ₂ , a ₂ .
Dop n°	RSYL01D-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) : > 85
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





CÂBLE GRADE 3 TV 2.15GHZ

TECHNICAL DATA SHEET

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

ORSEANCABLES GRADE3TV 4 PAIRES AWG23 F/FTP - 2150MHZ - DCA s₂ d₂ a₂ - CE - LSZH & MARQUAGE METRIQUE

Information De Commande

ARTICLE	CONDITIONNEMENT	GAINÉ EXTERIEURE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	POIDS (kg)	QUANTITÉ PAR PALETTE	MINIMUM DE COMMANDE	TAILLE PALETTE	ETIM CODE
RG3TV4DC1	couronne de 100m	LSZH BLANC	8.0±0.3	6.68	48	10 palettes	120 x 75 cm	EC003249
RG3TV4DT5	tourets de 500m	LSZH BLANC	8.0±0.3	33.4	12	9 palettes	120 x 100 cm	EC003249
RG3TV4DT10	tourets de 1000m	LSZH BLANC	8.0±0.3	66.8	8	7 palettes	120 x 110 cm	EC003249

RoHS GUIDELINE

We operate according to the following standards

Control Item	Standard	Testing Method	Testing Equipment
Cadmium content (Cd)	< 0.01%	EN1122	ICP-AES
Lead content (Pb)	< 0.1%	EPA3050B	ICP-AES
Mercury content (Hg)	< 0.1%	EPA3052	ICP-AES
Chromium (VI) content	< 0.1%	EPA3060(UN-VIS)	ICP-AES
Polybrominated Biphenyls (PBB)	Forbidden	GC/MS	
Polybrominated Diphenyl Ether (PBDE)	Forbidden	GC/MS	