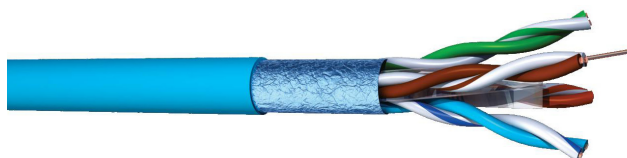
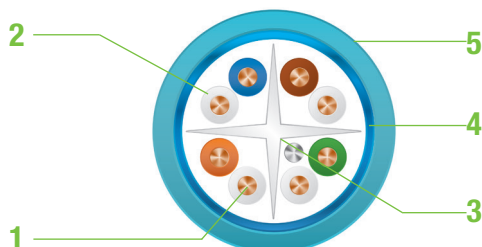




CX6xSHGCy

Câble CAT6 F/UTP 4 paires ou 2x4 paires gaine grise LSZH Cca - 350MHz



Gaine extérieure grise

1. Ame : cuivre solide AWG23
2. Isolant : PE HD
3. Élément central : Croix thermoplastique blanche ou transparente
4. Blindage général : Ruban Aluminium/Polyester - couverture 110%
5. Gaine extérieure : LSZH - Gris RAL 7035

DESCRIPTIONS

Le câble F/UTP 4 paires ou 2x4 paires, CX6xSHGC, peut être utilisé dans une configuration horizontale ou verticale. Il constitue la base d'un câblage structuré et peut supporter tout types d'applications IP. Son blindage général permet une utilisation en environnement perturbé et assure un fonctionnement au delà des standards, jusqu'à 350MHz.

Le CX6xSHGC utilisé avec une solution de connectique Multimedia Connect vous garantira des performances conformes aux Channel Class E / CAT6.

APPLICATIONS

Ethernet Base T jusqu'à 1Gbits/s	TOKEN RING 4/16 MBITS
ISDN	ATM 155, 622Mbps/s & 1.2Gbits
IEEE 802.3 af /at : PoE et PoE+	

STANDARDS

CABLE	IEC 61156-5 CAT6
SYSTEME	ISO / IEC 11801 Ed2.2 Class E

PROPRIETES ELECTRIQUES

Atténuation de couplage	> 75 dB
Classe de ségrégation	CLASS C
Résistance linéaire max	95 Ω/Km
Capacitance mutuelle (nom)	45 pF/m
Impedance caractéristique	100 +/- 15Ω
Vitesse Nominal Propagation	69%



CX6xSHGCy

Câble CAT6 F/UTP 4 paires ou 2x4 paires gaine grise LSZH Cca - 350MHz

PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Niveau CPR	Cca - s1,d1,a1
Comportement au feu	IEC 60332-1
Température utilisation	-20°C / +70°C
Rayon de courbure minimum	8 x diamètre câble
Conforme à la directive RoHS	

PERFORMANCES TRANSMISSION @20°C

Freq (Mhz)	Attenuation		NEXT (dB)		PS NEXT (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F		RL (dB)	
	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type	standard (*)	Valeur type
4	3.8	3.5	66.3	69	63.3	66	55.8	67	52.8	64	23.0	25
10	6.0	5.5	60.3	63	57.3	60	47.8	60	44.8	57	25.0	28
16	7.6	6.9	57.2	60	54.2	57	43.7	66	40.7	63	25.0	28
31.25	10.7	9.8	52.9	55	49.9	52	37.9	51	34.9	48	23.6	27
62.5	15.5	13.9	48.4	51	45.4	48	31.9	43	29.1	40	21.5	25
100	19.9	17.5	45.3	48	42.3	45	27.8	40	24.8	37	20.1	25
200	29.1	25.3	40.8	44	37.8	41	21.8	34	18.8	31	18.0	24
250	33.0	28.3	39.3	42	36.3	39	19.8	27	16.8	24	17.3	23
300	NA	36.2	NA	38	NA	38	NA	22	NA	19	NA	21

(*) standard : values from IEC 61156-5

INFORMATION DE COMMANDE

CABLE 4 PAIRES			
REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
CX64SHGC5	CABLE CAT6 F/UTP 4 PAIRES GRIS LSZH Cca	7 mm	TOURET 500M
CX64SHGC10	CABLE CAT6 F/UTP 4 PAIRES GRIS LSZH Cca		TOURET 1000M

CABLE 2x4 PAIRES			
REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
CX68SHGC5	CABLE CAT6 F/UTP 2x4 PAIRES GRIS LSZH Cca	7 x 14.5mm	TOURET 500M