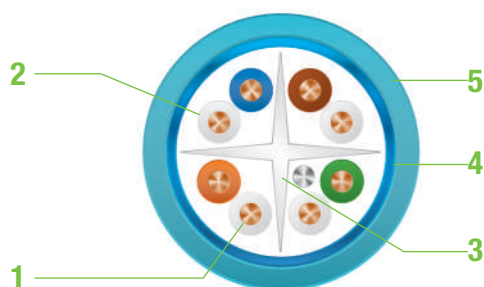




CX6xSHy

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



1. **Ame** : cuivre solide AWG23
2. **Isolant** : PE HD
3. **Elément central** : Croix thermoplastique blanche ou transparente
4. **Blindage général** : Ruban Aluminium/Polyester - couverture 110%
5. **Gaine extérieure** : LSZH - bleu RAL 5024

DESCRIPTIONS

Le câble F/UTP 4 paires ou 2x4 paires, CX6xSH, 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 CX6xSH 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, 622Mbits/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

Résistance linéaire max	95 Ω/Km
Capacitance mutuelle (nom)	45 pF/m
Impedance caractéristique	100 +/- 15Ω
Vitesse Nominal Propagation	69%



CX6xSHy

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

PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Niveau CPR	Dca - s2,d2,a2
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
CX64SH1	CAT6 CABLE F/UTP 4 PAIRES LSZH	7 mm	COURONNE 100M
CX64SH5	CAT6 CABLE F/UTP 4 PAIRES LSZH		TOURET 500M
CX64SH10	CAT6 CABLE F/UTP 4 PAIRES LSZH		TOURET 1000M
CX64SH50	CAT6 CABLE F/UTP 4 PAIRES LSZH		TOURET 5000M
CX64SHB	CAT6 CABLE F/UTP 4 PAIRES LSZH		BOITE 305M

CABLE 2x4 PAIRES			
REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
CX68SH1	CAT6 CABLE F/UTP 2x4 PAIRES LSZH	7 x 14.5mm	COURONNE 100M
CX68SH5	CAT6 CABLE F/UTP 2x4 PAIRES LSZH		TOURET 500M
CX68SH10	CAT6 CABLE F/UTP 2x4 PAIRES LSZH		TOURET 1000M