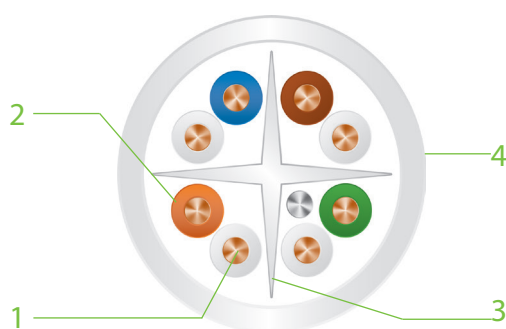




VG6xSHBB

Câble CAT6 U/UTP 4 paires - LSZH - 250MHz



1. Ame : cuivre solid AWG23
2. Isolant : PE HD
3. Element central : Croix thermoplastic blanche ou transparente
4. Gaine extérieure : LSZH - BLANC RAL 9003

DESCRIPTIONS

Le câble U/UTP 4 paires, VG6xSHy, peut être utilisé dans une configuration horizontale ou verticale. Il constitue la base d'un câblage structuré et peut supporter tout types applications IP.

Les performances du VG6xSH excède les standards actuels, utilisé avec une connectique Multimedia Connect il vous assurera une conformité avec des performances lien Classe E / CAT6.

APPLICATIONS

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

STANDARDS

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

PROPRIETES ELECTRIQUES

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



VG6xSHBB

Câble CAT6 U/UTP 4 paires - LSZH - 250MHz

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 RoHS	

PERFORMANCES TRANSMISSION @20°C

Freq (Mhz)	Attenuation		NEXT (dB)		PS NEXT (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F		RL (dB)	
	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value	standard (*)	typical value
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

(*) standard : values from IEC 61156-5

INFORMATION DE COMMANDE

CABLE 4 PAIRS			
REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
VG64SH	CABLE CAT6 U/UTP 4 PAIRES LSZH	6.5 mm	TOURET 1000M
VG64SH1	CABLE CAT6 U/UTP 4 PAIRES LSZH		COURONNE 100M
VG64SH5	CABLE CAT6 U/UTP 4 PAIRES LSZH		TOURET 500M
VG64SHB	CABLE CAT6 U/UTP 4 PAIRES LSZH		BOITE 305M
VG64SHBRIB	CABLE CAT6 U/UTP 4 PAIRES LSZH		Touret en boîte 305M
VG64SHBB	CABLE CAT6 U/UTP 4 PAIRES LSZH BLANC		BOITE 305M

CABLE 2x4 PAIRS			
REF	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
VG68SH	CABLE CAT6 U/UTP 2x4 PAIRES LSZH	6.5 x 13.5 mm	TOURET 1000M
VG68SH1	CABLE CAT6 U/UTP 2x4 PAIRES LSZH		COURONNE 100M
VG68SH5	CABLE CAT6 U/UTP 2x4 PAIRES LSZH		TOURET 500M