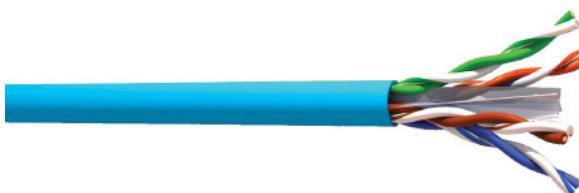
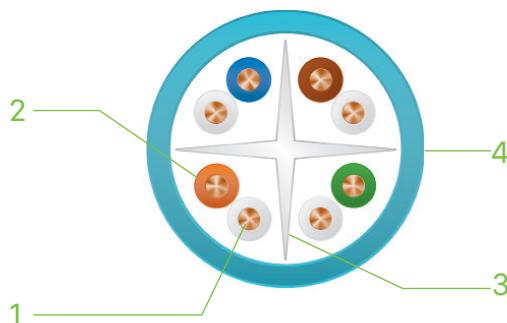




### VG6xSHCy

Câble U/UTP CAT6 4 paires gaine LSZH Cca



1. Âme : cuivre solide AWG23
2. Isolant : PE HD
3. Élément central : Croix thermoplastique blanche ou transparante
4. Gaine extérieure : LSZH - bleu RAL 5024

## DESCRIPTIONS

Le câble U/UTP 4 paires VG6xSHCy, peut être utilisé dans une configuration horizontale ou verticale. Il constitue la base d'un câblage structuré et peut supporter tout type d'application IP.

Le VG6xSHC assure un fonctionnement au delà des standards CAT6.

Utilisé avec une solution de connectique Multimedia Connect, il 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 & 1.2Gbits

IEEE 802.3 af PoE /PoEX

## STANDARDS

<b>CÂBLE</b>	<b>IEC 61156-5 CAT6</b>
<b>SYSTÈME</b>	<b>ISO / IEC 11801 Ed2.2 Class E</b>

## PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Résistance linéaire max	95 Ω/Km
capacitance mutelle (nom)	45 pF/m
impédance caractéristique	100 +/- 15Ω
Vitesse Nominal Propagation	69%



### VG6xSHCy

Câble U/UTP CAT6 4 paires gaine LSZH Cca

## PROPRIÉTÉS 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

(\*) standard : IEC 61156-5

Freq (Mhz)	Attenuation		NEXT (dB)		PS NEXT (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F		RL (dB)	
	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

## INFORMATION DE COMMANDE

CABLE 4 PAIRES			
P/N	DESCRIPTION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
VG64SHC	CAT6 CABLE U/UTP 4 PAIRES LSZH Cca	6.1 mm*	TOURET 1000M
VG64SHC5	CAT6 CABLE U/UTP 4 PAIRES LSZH Cca		TOURET 500M

\*Diamètre extérieur pouvant être soumis à une tolérance +/- 0.2mm

