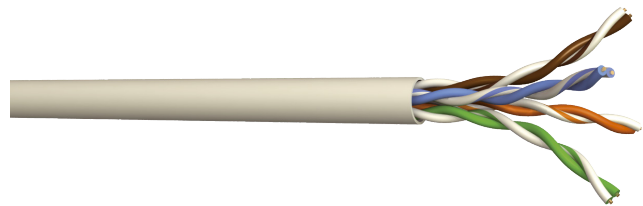
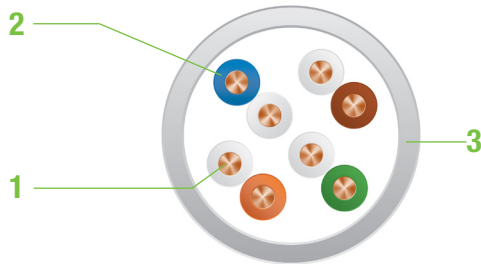




VGBxy

Câble CAT5e U/UTP 4 ou 2x4 paires PVC



1. Ame : cuivre solide AWG24
2. Isolant : PE HD
3. Gaine extérieure : LSZH - RAL 7035

DESCRIPTIONS

Le câble VGBx, U/UTP s'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade). Il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à haut-débit, pouvant aller jusqu'à 1Gbps.

Ce câble peut être utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et les liaisons vidéo.

APPLICATIONS

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

STANDARDS

CABLE	IEC 61156-5 CAT5e
SYSTEME	ISO / IEC 11801 Ed2.2 Class D

PROPRIETES ELECTRIQUES

Résistance électrique linéaire max	94 Ω/Km
Capacitance mutuelle (nom)	50 pF/m
Impédance caractéristique	100 +/- 15Ω
Vitesse Nominal de Propagation	66%



VGBxy

Câble CAT5e U/UTP 4 ou 2x4 paires PVC

PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Niveau CPR	Eca
Comportement au feu	IEC 60332-1
Temperature d'utilisation	-20°C / +70°C
Rayon de courbure minimum	8 x diamètre câble
Conforme RoHS	

PERFORMANCES TRANSMISSION @20°C

(*) standard : values from IEC 61156-5

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	4.08	4	56.3	62	53.3	59	52	63	49	60	23.0	37
10	6.5	6.2	50.3	60	47.3	57	44	60	41	57	25.0	38
16	8.3	8.1	47.2	56	44.2	53	40	57	37	54	25.0	38
25	10.4	10.2	44.3	54	41.3	51	36	53	33	50	24.3	75
31.25	11.7	11.5	42.9	50	39.9	47	34.1	48	31.1	45	23.6	35
62.5	17	16.8	38.4	47	35.4	43	28.1	39	25.1	36	21.5	34
100	22	21.7	35.3	40	32.3	37	24	35	21	32	20.1	32

INFORMATION DE COMMANDE

CABLE 4 PAIRES			
REF	DESIGNATION	DIAMETRE EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT
VGB45	CABLE CAT5E U/UTP 4 PAIRES PVC		TOURET 500M
VGB410	CABLE CAT5E U/UTP 4 PAIRES PVC	5.4 mm	TOURET 1000M
VGB4B	CABLE CAT5E U/UTP 4 PAIRES PVC		BOITE 305M

CABLE 2x4 PAIRES			
REF	DESIGNATION	DIAMETRE EXTERIEUR	PACKAGING
VGB810	CABLE CAT5E U/UTP 2x4 PAIRES PVC		TOURET 1000M
VGB85	CABLE CAT5E U/UTP 2x4 PAIRES PVC	5.4 x 11.5 mm	TOURET 500M