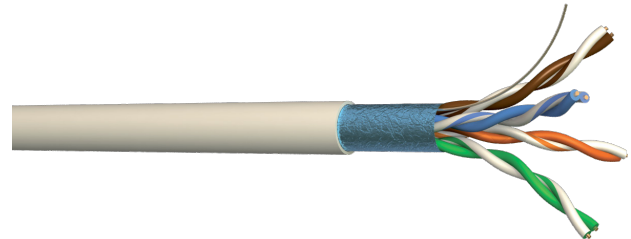
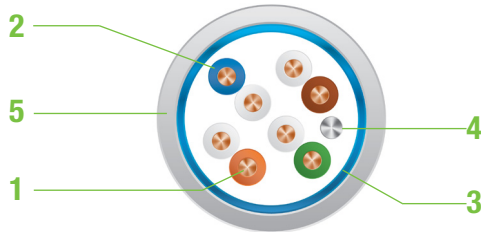




SGBxSHy

Câble CAT5e F/UTP 4 ou 2x4 paires LSZH



1. Ame : cuivre solide AWG24
2. Isolant : PE HD
3. Blindage général : Ruban Aluminium/Polyester couverture 110%
4. Drain de masse : Cuivre solide étamé
5. Gaine extérieure : LSZH - RAL 7035

DESCRIPTIONS

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

Son blindage général lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 100 Mhz.

Ce câble est 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, 622Mbits/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%



SGBxSHy

Câble CAT5e F/UTP 4 ou 2x4 paires LSZH

PROPRIETES ENVIRONNEMENTALES

Niveau CPR	Dca - s2,d2,a2
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
SGB41SH	CABLE CAT5E F/UTP 4 PAIRES LSZH	5.7 mm	COURONNE 100M
SGB45SH	CABLE CAT5E F/UTP 4 PAIRES LSZH		TOURET 500M
SGB410SH	CABLE CAT5E F/UTP 4 PAIRES LSZH		TOURET 1000M
SGB4BSH	CABLE CAT5E F/UTP 4 PAIRES LSZH		BOITE 305M

CABLE 2x4 PAIRES			
REF	DESIGNATION	DIAMETRE EXTERIEUR	PACKAGING
SGB8SH	CABLE CAT5E F/UTP 2x4 PAIRES LSZH	5.7 x 12 mm	TOURET 1000M
SGB8SH1	CABLE CAT5E F/UTP 2x4 PAIRES LSZH		COURONNE 100M
SGB85SH	CABLE CAT5E F/UTP 2x4 PAIRES LSZH		TOURET 500M