

SGB41SH

Câble CAT5E F/UTP 1x4P LSZH  
Couronne de 100m

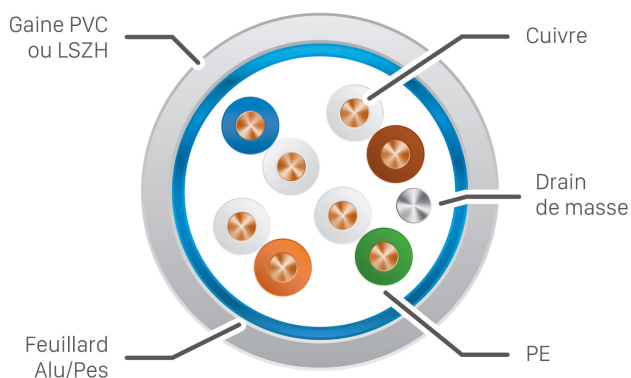


## DESCRIPTION

Le câble SGBxSH, écran 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,



## AVANTAGES

- Dépasse les exigences des standards
- Non propagateur de la flamme



**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	SGBxyyyySHz
Jauge de l'âme	AWG24
Composition Âme	AWG26
Assemblage Conducteurs	Paires
Description du blindage	Ruban Aluminium polyester
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris RAL 7035
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	5.2
Ø GAINÉ NOM (mm)	5.7
Présence drain de masse	Non
Type de blindage	F/UTP
Code couleur isolant	Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc
Diamètre isolant minimum (mm)	0,98
Diamètre isolant maximum (mm)	1,04
Diamètre sur isolant (mm)	1,01

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance de boucle	187
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	93
Tension de service (V)	<250Vdc
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Atténuation de couplage (dB)	65
délai de désalignement	< 45
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	66
Catégorie de performance	Catégorie 5E
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat5E, EN 50173-1: 2011 Classe D, ISO / IEC 11801 Ed3 Class D
Impédance caractéristique (Ω)	100
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km
-----------------------------------	----------

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0160
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Classification CPR	Dca s2, d2, a2
Norme Feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-5 Cat5E

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	0.0000
REF	SGB41SH
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	sgb4xsh_hd
Photo schéma coupe	schema_coupe_sgb41sh_sgb4xsh_fr_fr
Photo schéma coupe modèle	SGB45SH_COUPE_FR_HD
Pictogramme	100_mhz
Marques	MMC
Photo collection modèle	sgb4xsh_hd
Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Couronne de 100m