

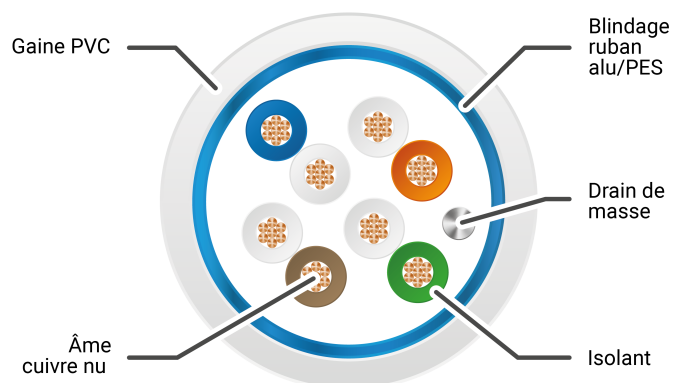
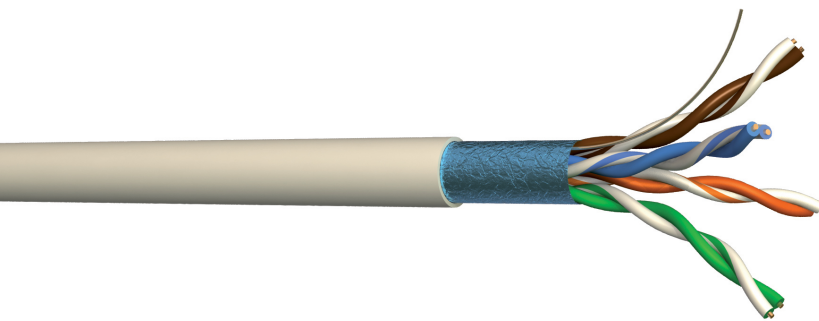
SGBPxyy

Câble souple CAT5E F/UTP PVC



DESCRIPTION

Cable souple 4 paires Catégorie 5e IEC 61156-6



AVANTAGES

- Dépasse les exigences du standard
- Non propagateur de la flamme
- Souple idéal pour fabrication de cordons



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG26/7
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0,16
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 nominale (mm)	0,80
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris RAL 7035

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle (Ω / Km)	290
Résistance d'isolement minimum	> 5000 M Ω x km
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	145
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 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x \varnothing ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x \varnothing ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-6 Cat5E

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Comportement au feu

IEC 60332-1

PERFORMANCE TRANSMISSION

FRÉQUENCE (Mhz)	ATTENUATION (dB/100M)		NEXT (dB/100M)		PSNEXT (dB/100M)		ACR-F (dB/100M)		PSACR-F (dB/100M)		RETURN LOSS (dB/100M)	
	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique
4	-4,1	-4,1	-56,3	-80,6	-53,3	-77,6	-52,0	-79,7	-49,0	-76,7	-23,0	-39,3
10	-6,5	-6,5	-50,3	-74,0	-47,3	-71,0	-44,0	-74,2	-41,0	-71,2	-25,0	-35,4
16	-8,3	-8,2	-47,2	-66,6	-44,2	-63,6	-39,9	-70,0	-36,9	-67,0	-25,0	-37,7
20	-9,3	-9,2	-45,8	-67,8	-42,8	-64,8	-38,0	-66,5	-35,0	-63,5	-25,0	-36,2
31,25	-11,7	-11,7	-42,9	-66,9	-39,9	-63,9	-34,1	-64,1	-31,1	-61,1	-23,6	-35,8
62,5	-17,0	-16,5	-40,9	-59,2	-37,9	-56,2	-28,1	-52,9	-25,1	-49,9	-21,5	-31,8
100	-22,0	-21,0	-38,4	-52,5	-35,4	-49,5	-24,0	-46,9	-21,0	-43,9	-20,1	-30,4

INFORMATIONS DE COMMANDE

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
SGBP41	Câble souple CAT5E F/UTP 1x4P PVC Couronne de 100m	Gris RAL 7035	5.2	5.7	6.2	0.035	Couronne de 100
SGBP410	Câble souple CAT5E F/UTP 1x4P PVC Touret de 1000m	Gris RAL 7035	5.2	5.7	6.2	0.035	Touret de 1000
SGBP45	Câble souple CAT5E F/UTP 1x4P PVC Touret de 500m	Gris RAL 7035	5.2	5.7	6.2	0.035	Touret de 500