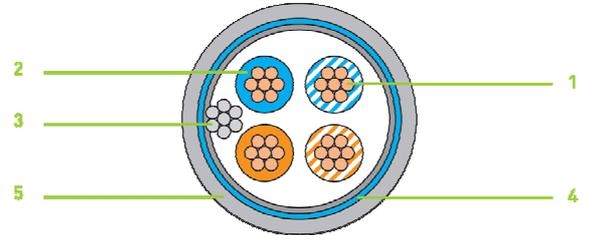
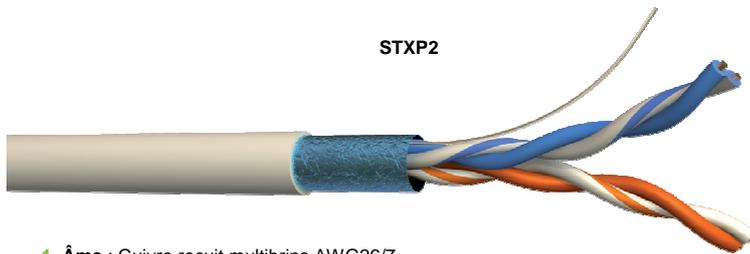


REF : STXP2EV

Câble multibrins 100 Ω F/UTP 2 paires catégories 5+ – 100 MHz- Gaine PVC



1. **Âme** : Cuivre recuit multibrins AWG26/7
2. **Isolant** : Polyéthylène
3. **Drain de masse**: cuivre étamé multibrins AWG26/7
4. **Blindage** : Ruban Aluminium/Polyester – Recouvrement 110%
5. **Gaine** : PVC - Gris RAL 7035

Applications

Câble écrané F/UTP (Foiled twisted pairs) qui s'utilise pour la fabrication des cordons de brassage.

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

Normes

CÂBLE	IEC 61156-5 EN 50288-2-2
SYSTÈME	EIA/TIA 568-B.2 Catégorie 5+ ISO 11801 Edition 2 – Classe D 2000 EN 50173 Edition 2 – Classe D 2000

Propriétés électriques

Résistance linéaire en boucle : 154 Ω / Km
Capacité mutuelle (nom.) : 50 pF / m
Impédance caractéristique de 1 à 100 MHz : 100 +/- 15 Ω
Vitesse de propagation : 66 %

Autres caractéristiques

Tenue au feu : IEC 60332-1 / NF C 32070 C2
Tenue en température : - 20° C / + 70°C
Rayon de courbure minimum: 8 x diamètre câble
Conforme à la directive RoHS

REF : STXP2EV

Câble multibrins 100 Ω F/UTP 2 paires catégories 5+ – 100 MHz- Gaine PVC

Performances de transmission @20°C

FREQUENCE (MHZ)	ATTENUATION (dB/100m)	NEXT (dB)	ELFEXT (dB/100m)	RETURN LOSS (dB)
1	3.0	65.3	63.8	20.0
4	6.2	56.3	51.8	23.0
10	9.8	50.3	43.8	25.0
16	12.3	47.2	39.7	25.0
20	14.0	45.8	37.8	25.0
25	15.7	44.3	35.8	24.2
31.25	17.7	42.9	33.9	23.3
62.5	25.6	38.4	27.9	20.7
100	33.0	35.3	23.8	19.0

Standard : Valeurs suivants IEC 61156-6

Données articles

Références	STXP210EV
Nb de Paires	2
AWG	26
Diamètre (mm)	4.7
Poids (Kg/Km)	30
Conditionnement	1000 m