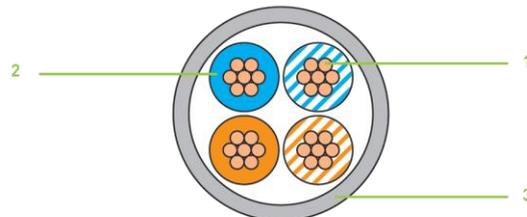
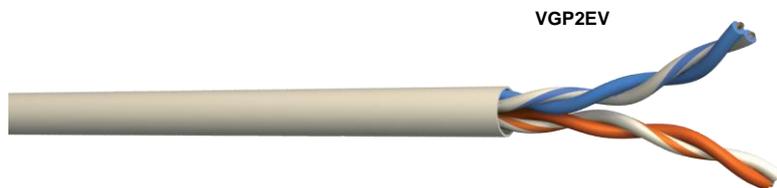


REF : VGP210EV

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



1. **Âme** : Cuivre recuit multibrins AWG 26/7
2. **Isolant** : PE haute-densité
3. **Gaine** : PVC - Gris RAL 7035

Applications

Câble écranté U/UTP (unshield twisted pairs) qui s'utilise pour la fabrication des cordons de brassage.

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

Normes

CÂBLE	IEC 61156 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

Autres caractéristiques

Max. résistance linéaire en boucle : $\leq 170 \Omega / \text{Km}$	Tenue au feu : IEC 60332-1 / NF C 32070 C2
Capacité mutuelle (nom.) : 50 pF / m	Tenue en température : - 20° C / + 70° C
Impédance caractéristique de 1 à 100 MHz : 100 +/- 15 Ω	Rayon de courbure minimum: 8 x diamètre câble
Vitesse de propagation : 66 %	Conforme à la directive RoHS

REF : VGP210EV

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

Performances de transmission @20°C

MESURES (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

Référence	VGP210EV
Paires	2
[X] x AWG	26
Diamètre (mm)	4.0
Poids (Kg/Km)	30
Conditionnement	T 1000 m