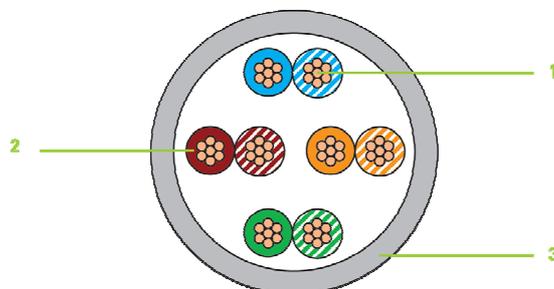


## REF : VGBP4SH

Câble souple 100  $\Omega$  U/UTP 4 paires catégories 5e – 100 MHz PVC



1. **Âme** : Cuivre recuit multibrin AWG26/7
2. **Isolant** : PE
3. **Gaine** : LSZH- Gris RAL 7035 –  $\varnothing$ 4,8mm



## Applications

Câble non écranté U/UTP qui s'utilise pour la fabrication de cordons de brassage.

Il constitue le prolongement d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à haut-débit et est un élément indissociable d'une chaîne de liaison classe D

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

Ce câble supporte toutes les applications des standards réseaux actuel IEEE802.3, IEEE802.5 et IEEE802.12. (Ethernet, Token Ring, TP-PMD). Il est aussi capable d'assumer les applications ATM 622 Mps.

## Normes

<b>CÂBLE</b>	IEC 61156-6
<b>SYSTÈME</b>	ISO 11801 Edition 2 – Patch cable

## Propriétés électriques

Résistance électrique linéaire: 145 $\Omega$ / Km
Capacité mutuelle (nom.) : 50 pF / m
Impédance caractéristique de 1 à 100 MHz : 100 +/- 15 $\Omega$
Vitesse de propagation : 66 %

## Caractéristiques physiques

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

## REF : VGBP4SH

Câble souple 100 Ω U/UTP 4 paires catégories 5e – 100 MHz PVC

### Performances de transmission @20°C

Fréquence (MHZ)	ATTENUATION (dB/100m)		NEXT (dB)		PS NEXT (dB)		RETURN LOSS (dB)	
	Standard	<b>M.M.C</b>	Standard	<b>M.M.C</b>	Standard	<b>M.M.C</b>	Standard	<b>M.M.C</b>
<b>4</b>	6	<b>5.8</b>	56.2	<b>62</b>	53.2	<b>59</b>	23	<b>33</b>
<b>10</b>	9.5	<b>9.4</b>	50.3	<b>60</b>	47.3	<b>57</b>	25	<b>35</b>
<b>16</b>	12	<b>11.7</b>	47.2	<b>56</b>	44.2	<b>53</b>	25	<b>35</b>
<b>20</b>	13.5	<b>13</b>	45.7	<b>54</b>	42.7	<b>51</b>	25	<b>35</b>
<b>25</b>	15.2	<b>15</b>	44.3	<b>50</b>	41.3	<b>47</b>	24.1	<b>34</b>
<b>31.25</b>	17.1	<b>16.8</b>	42.8	<b>47</b>	39.8	<b>43</b>	23.3	<b>34</b>
<b>62.5</b>	24.7	<b>24</b>	38.3	<b>40</b>	35.3	<b>37</b>	20.7	<b>30</b>
<b>100</b>	31.9	<b>31.2</b>	35.3	<b>37</b>	32.3	<b>34</b>	18.9	<b>27</b>

Standard : Valeurs suivants IEC 61156-6

### Données articles

Références	<b>VGBP4SH</b>
Paires	4
AWG	26
Diamètre nominal	4,8 mm
Poids (Kg/Km)	33
Conditionnement	100m T500m – T1000m