

INFORMATIONS PRODUIT

Applications

- Câble pour liaisons vidéo analogique et numérique.
- Installations mobiles et fixes en broadcast et télévision.
- Liaisons vidéo numérique sur grandes distances (sup. à 500 m).

Propriétés électriques

- Impédance caractéristique : **75 Ω**
- Capacité nominale : **54 pF/m**
- Résistance électrique à 20°C :
 - Conducteur intérieur : **18.50 Ω /km**
 - Conducteur extérieur : **12.30 Ω /km**
- Vitesse de propagation : **80%.c**

• Affaiblissement nominal :

| MHz | dB / 100m |
|--------|--------------|
| • 1 | 0.70 |
| • 10 | 2.30 |
| • 50 | 4.70 |
| • 100 | 6.50 |
| • 200 | 9.30 |
| • 400 | 13.50 |
| • 800 | 20.40 |
| • 1000 | 23.00 |
| • 1500 | 26.00 |
| • 3000 | 40.50 |

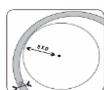
• Return Loss :

| MHz | dB |
|---------------|----------------|
| • 50 - 300 | > 23 |
| • 300 - 1500 | > 20 |
| • 1500 - 3000 | > 15 |

Caractéristiques



- Température d'utilisation : Mobile : - 5°C → + 70°C
Fixe : - 10°C → + 70°C



- Rayon de courbure minimum : Mobile : **10 x Ø**
Fixe : **5 x Ø**



- Conforme à la directive **RoHS**



- Conforme **EN 50575 : 2014 + A1 : 2016**
- Classe : **Eca**

Références

| VCB1005 | 6.95 mm | 53.00 | 500 m |
|-------------|---------|-------|--------|
| VCB100 | 6.95 mm | 53.00 | 1000 m |
| VCB100T3000 | 6.95 mm | 53.00 | 3000 m |