

REF : 2AUDIOLAN24

Câble composé de : 2 x AUDIOLAN24
Gaine PVC noire



Ed. 1 12/14 MC

2 x Câbles AUDIOLAN 24 - 4 paires – 100 Ω - SF / UTP - Cat.5^e

- Conducteur : Ame souple – AWG 24
- Code couleurs :
 - Paire 1 : Bleu / Blanc-Bleu
 - Paire 2 : Orange / Blanc-Orange
 - Paire 3 : Vert / Blanc-Vert
 - Paire 4 : Marron / Blanc-Marron
- 1^{ER} blindage : Ruban Aluminium / Polyester
Recouvrement : > 100%
- 2^{ème} blindage : Tresse Cuivre étamé
Recouvrement : 66%
- Gaine intérieure : PVC extra souple – noir - Ø nom. : 6,00 mm
- Gaine extérieure :
 - PUR extra souple – Bleu - Ø nom. : 7,80 mm
 - PUR extra souple – Noir - Ø nom. : 7,80 mm

Gaine extérieure : PVC noir - Ø 20.00 mm - +/- 0.20 mm

Propriétés Electriques

- Impédance caractéristique de 1 à 100 MHz : **100±15 Ω**
- Résistance électrique des conducteurs : **80,9 Ω/km**
- Résistance électrique du blindage : **20,3 Ω/km**
- Résistance minimale d'isolement : **5000 MΩ.km**
- Atténuation linéaire :

F (MHz)	dB/100m
1	2,40
4	4,90
10	7,80
20	11,10
100	26,40

- NEXT mini. de 1 à 100 MHz : **65-15log(F)**
- PS NEXT mini. de 1 à 100 MHz : **65-15log(F)**
- Retard de propagation de 1 à 100MHz : **< 25 ns/100 m**

REF : 2AUDIOLAN24



Câble composé de : 2 x AUDIOLAN24
Gaine PVC noire

Normes et Performances

Les performances du câble AUDIOLAN 24 correspondent aux limites définies par les normes et standards suivants :

CABLE	SYSTEME
IEC 61156-6 EN 50288-2-1	EIA/TIA 568-B-2 Category 5e ISO 11801 Edition 2 – CLASSE D EN 50173 Edition 2 – CLASSE D

Caractéristiques



Tenue en température : - 25° C / + 70°C



Rayon de courbure minimum: **8 x diamètre câble**



Conforme à la directive RoHS

Référence produit

Références	 mm +/- 10% ← ext.	
2AUDIOLAN24	20.00	T 1000 m