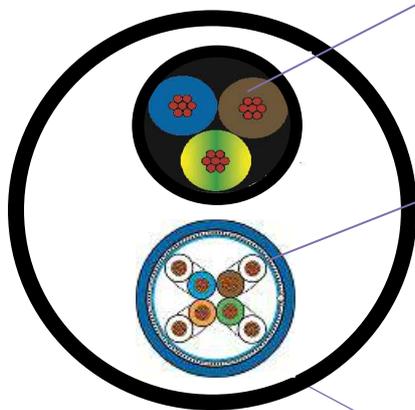


# REF : AUDIOLAN24W



Câble composé de : AUDIOLAN24 + 1 x 3G2.5 mm<sup>2</sup>  
Gaine PVC noire



#### Câble d'alimentation 3 G 2.50 mm<sup>2</sup>

Conducteur : 2.50 mm<sup>2</sup> - Classe 5  
Isolant : PVC - Ø 3.60 mm  
Code couleurs : Bleu, marron, vert / jaune  
Gaine extérieure : PVC noir - Ø 9.10 mm

#### Câble AUDIOLAN 24 - 4 paires - 100 Ω - SF / UTP - Cat.5<sup>e</sup>

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<sup>ER</sup> blindage : Ruban Aluminium / Polyester - Recouvrement : > 100%  
2<sup>ème</sup> blindage : Tresse Cuivre étamé - Recouvrement : 66%  
Gaine intérieure : PVC extra souple - noir - Ø nom. : 6,0 mm  
Gaine extérieure : PUR extra souple - bleu et noir - Ø nom. : 7,8 mm

**Gaine extérieure :** PVC noir - Ø 18.20 mm - +/- 0.20 mm

## PROPRIETES ELECTRIQUES DES COMPOSANTS

### AUDIOLAN 24

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       | 2,3     |
| 4       | 4,5     |
| 10      | 7,1     |
| 16      | 8,9     |
| 62,5    | 17,7    |
| 100     | 22,7    |

NEXT de 1 à 100 MHz : > **65-15log(F)**

Retard de propagation de 1 à 100MHz : < **25 ns/100 m**

### Câble Alimentation

- Tension max. d'utilisation : **250 V**
- Résistance d'isolement à 20°C : **≥ 20 MΩ.km**
- Résistance électrique du conducteur à 20°C : **7.50 Ω/km**

# REF : AUDIOLAN24W

Câble composé de : AUDIOLAN24 + 1 x 3G2.5 mm<sup>2</sup>  
Gaine PVC noire



Ed. 2 03/15 MC

## Caractéristiques



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



Rayon de courbure minimum: **120 mm**



Conforme à la directive RoHS

## Référence produit

| Références  |  mm +/- 10%<br>← ext. |  |
|-------------|--|---|
| AUDIOLAN24W | 18.20  | T 1000 m  |