



## Cabos para Soluções de Transmissão de Sinal

### Cabo Tipo Y8102

#### Descrição

Cabo para instrumentação e transmissão de dados para utilização em ambientes interiores. Este cabo não é adequado para utilizações exteriores sem estar protegido.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### Aplicações

RS-232 / RS-422

##### Marcação

Tipo Y-8102 2x2xAWG24 (comprimento em mt)  
(ano de fabrico) CE

##### Condutor

Cobre estanhado 7X0,20mm

##### Ensaio

Auto extingüível e não propagador de chama segundo  
IEC 60332-2-1

##### Isolamento

Polietileno Celular

##### Tensão Nominal

300V

##### Identificação dos Condutores

Par 1: Azul + Branco

Par 2: Laranja + Branco

##### Tensão de Ensaio

1500V

##### Formação

Condutores torcidos em pares

##### Impedância

90Ω

##### Blindagem

Fita Alumínio / Poliéster

Trança de Cobre estanhado com cobertura 65%

##### Capacidade

48pF/m

##### Fio de continuidade

Cobre estanhado 7x0.20 mm

##### Temperatura de Serviço

-30°C a +80°C

##### Bainha

PVC

##### Raio de Curvatura Mínimo

10xØ

##### Cor

Cinzentos

##### Diâmetro

6,70mm

##### Peso

50kg/km