



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

## RK 451 FRLS REMOTE RK SERIES (DVI SOLUTIONS) 0808

### Descripción/ Description



Serie RK para aplicaciones de control. Especialmente diseñado para transmisiones DVI-D single link a larga distancia

RK series for control applications. Specially designed for long distance transmissions for DVI-D Single link

### Construcción / Construction

#### COMPOSICION/COMPOSITION:

- 4 shielded balanced pairs cable.
- 5 unshielded signal cable.
- 1 unshielded pair cable.

#### 1. 4 Shielded balanced pairs cable:

##### 1. Cada par / Each pair (4 pairs) :

##### 1.1 Cada conductor/Each conductor (2 conductores/2 conductors):

###### 1.1.1 Conductor

CuSn O.F.C.  
0,61 mm Ø (AWG 23)  
UNE 21-064

###### 1.1.2 Aislante / Insulation

PE IEC 708  
Ø 1,40 mm

##### 1.2 Pantalla por par / Shield per pair

Drain wire 0,61 mm Ø CuSn + Aluminium Foil/Poliester Tape (Al/Pet) 100%  
PE H199

#### 2. 5 Unshielded signal cable:

##### 1. Conductor:

CuSn O.F.C  
0,61 mm Ø (AWG 23)  
UNE 21-064

##### 2. Aislante / Insulation:

PE IEC 708  
Ø 1,25 mm



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

## RK 451 FRLS REMOTE RK SERIES (DVI SOLUTIONS) 0808

### 3. 1 Unshielded pair cable:

#### 1. Cada par / Each pair (4 pairs) :

##### 1.1 Cada conductor/Each conductor (2 conductores/2 conductors):

###### 1.1.1 Conductor

CuSn O.F.C.  
0,61 mm Ø (AWG 23)  
UNE 21-064

###### 1.1.2 Aislante / Insulation

PTC UNE 21-031  
Ø 1,25 mm

### 4. Pantalla general / General shield:

#### 1. Pantallas / Shields ( 3 pantallas/ 3 shields ):

##### 1.1 Primera Pantalla /First shield

100 % Al/ PET/Al PE H199

##### 1.2 Segunda Pantalla /Second shield

80 % CuSn UNE 21-064

### 5. Cubierta general / General Jacket:

Ø 10,20 mm

FRLS (NPI) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 (test for vertical flame spread)

Conectores recomendados / Suggested connectors: 7042-S DVI-D (24+1)  
7043-S DVI-I (25+4)

Carcasa recomendada / Suggested Cover: 7062-S Carcasa



Colors: Black

**REVISION DATE 20-04-2006**