



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

RG 213 A/U FRLSHF 0310HF

RF 50 OHMS

Aplicaciones / Application



Cable de transmisión de 50 Ohms. Cable de radio frecuencia.
Impedancia nominal 50 Ohm. Capacidad nominal 90 pF/m.

50 Ohms transmission cable. Radio Frequency cable. Nominal impedance 50 Ohm. Nominal Capacitance 90 pF/m.

Construcción / Construction

1. Conductor

Cu 7x 0,70 mm \varnothing (AWG 14)
UNE 21-011

2. Aislante / Insulation

PE PE H 299
 \varnothing 7,35 mm

3. Pantalla / Shield:

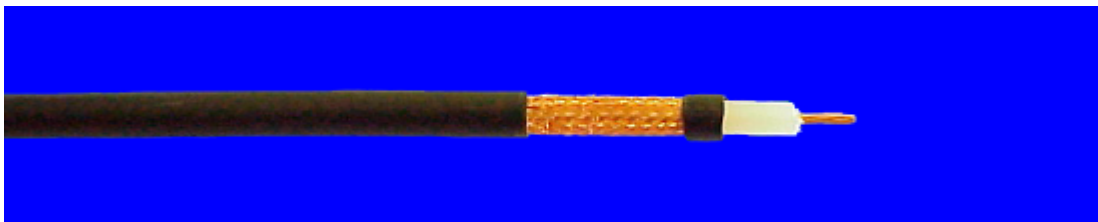
Braided Cu 95 % UNE 21-064

4. Cubierta externa / General Jacket

\varnothing 10,30 mm

FRLSHF (NPI+HF) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5 (test for vertical flame spread)
EN 50267-2-1 (Test on gases evolved during combustion of material from cables)
EN 50268-1 (Measurement of smoke density of cables burning under definer conditions)

Conectores recomendados / Suggested connectors: 5110-V



Colors: Black

Peso/Weight (Kg / Km) : 145,3

REVISION DATE: 25-10-2004



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

**RG 213 A/U FRLSHF
0310HF**

RF 50 OHMS

Datos Técnicos / Data Sheet

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties;

Velocidad de Propagación/Velocity of propagation	%	66,0
Retraso Nominal/Nominal Delay	ns/m	5,045
Impedancia Nominal / Nominal Impedance	W	50 ± 2W
Capacidad Nominal / Nominal Capacitance	PF/m	89,733
Inductancia Nominal/Nominal inductance	µH/m	0,282976
Resistencia núcleo en DC/ Conductor DC resistance	W/Km	5,79564
Resistencia malla en DC/Shield DC resistance	W/Km	4,92966
ATENUACION/ATTENUATION:	Freq (Mhz)	dB/100m
	10,979	-2,20
	43,749	-4,67
	187,739	-11,08
	604,814	-23,19
	893,787	-30,30
	1216,523	-38,65
	1567,065	-45,46
	2002,014	-54,95
Minimum STRUCTURAL RETURN LOSS (SRL)	Sweep	dB
	5Mhz – 300Mhz	-19,98
	300 Mhz- 650 Mhz	-13,20
	650Mhz – 1100Mhz	-12,24

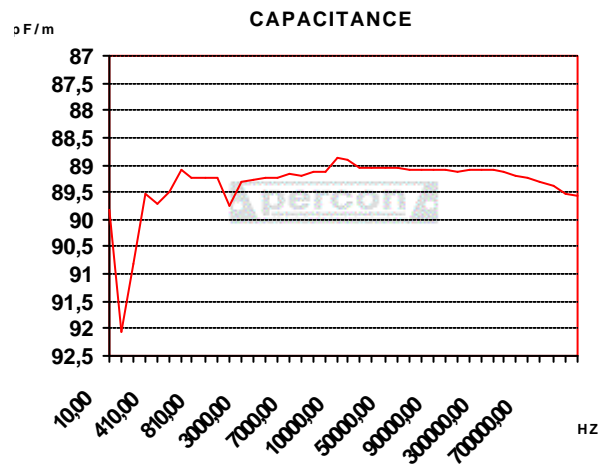
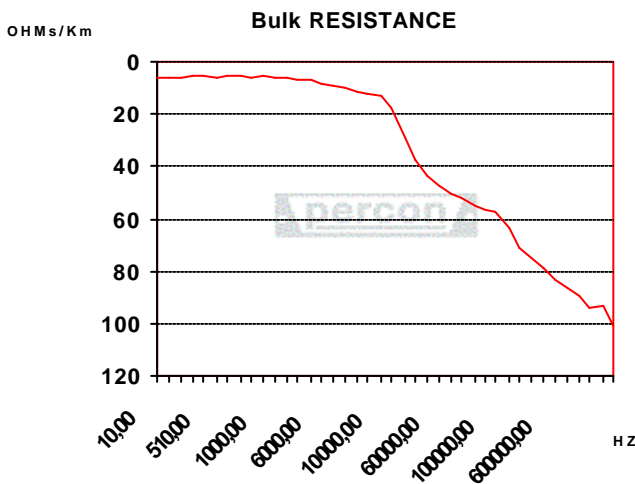
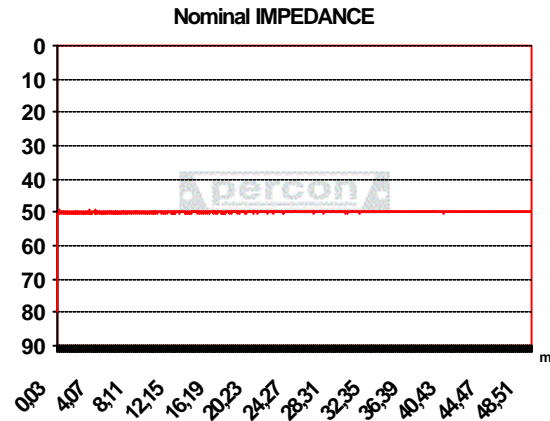
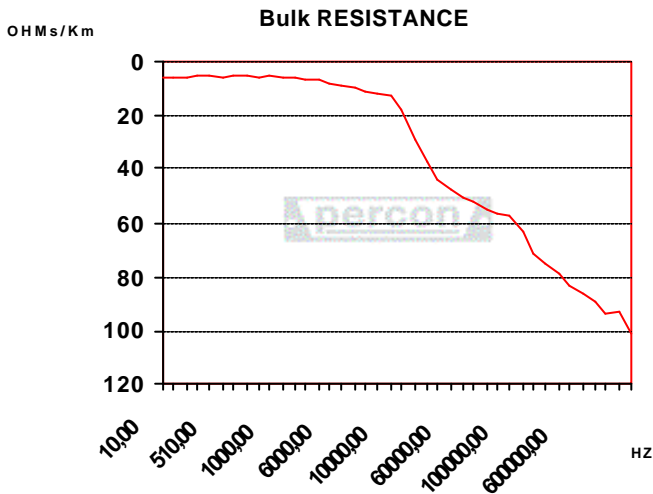
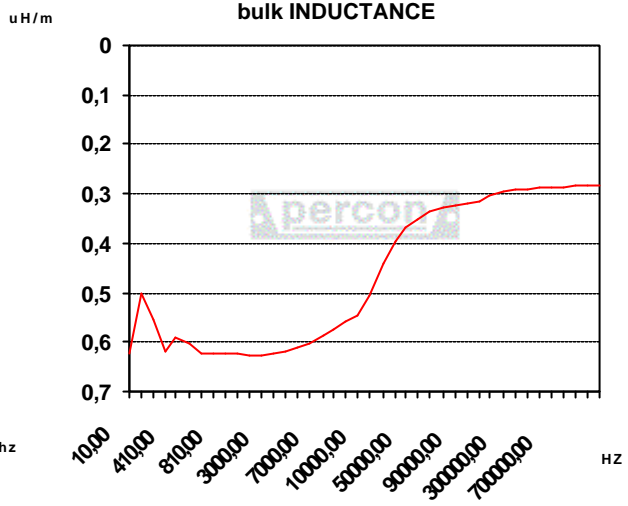
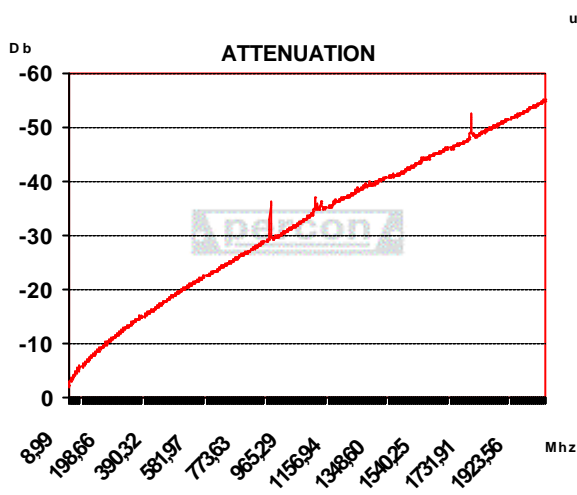


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

RG 213 A/U FRLSHF 0310HF

RF 50 OHMS



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

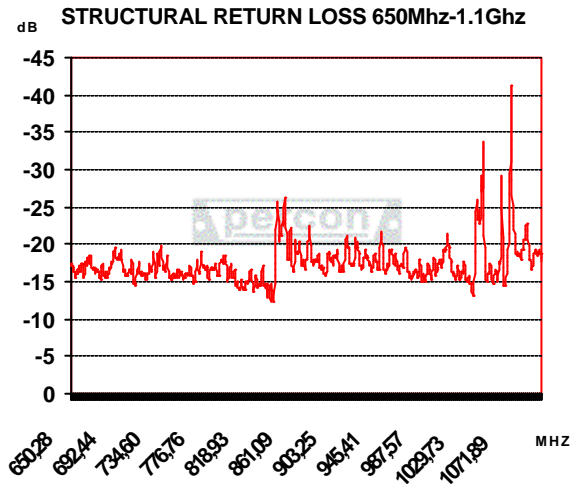
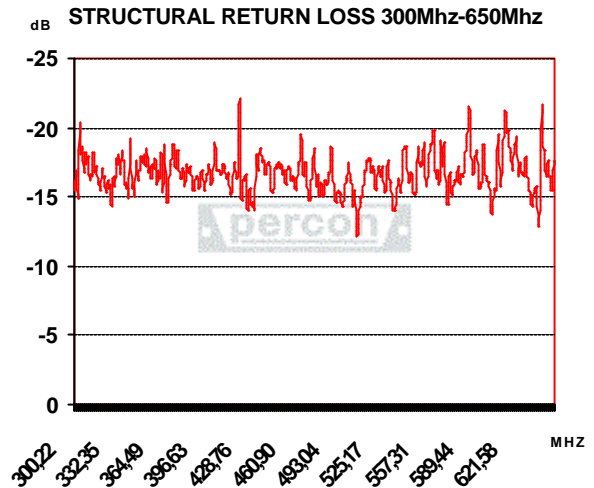
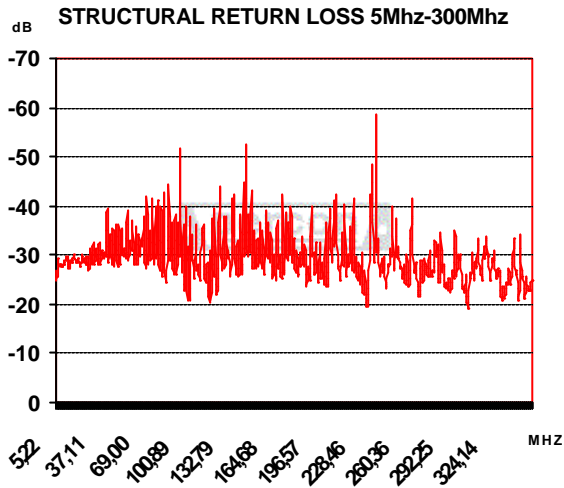


VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

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

RG 213 A/U FRLSHF
0310HF

RF 50 OHMS



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

Specifications subject to change without prior notice

Diputació 203 • 08011 Barcelona • Spain • Tel. 34 93 451 78 30 • Fax 34 93 323 75 88 • <http://www.percon.es>