

## Balanceado



### DESCRIPCIÓN

- Cable de audio balanceado de 0,22 mm<sup>2</sup> de sección con pantalla en espiral.
- En este cable se utiliza cobre OFC en sus conductores, polietileno en los aislamientos, pantalla espiral de cobre OFC y UL-PVC no propagador de la llama en la cubierta.
- Usos cotidianos y prolongados. Configuración de cable profesional.

### DESTACADOS



### APLICACIONES

- Aplicaciones fijas o móviles
- Enlaces de audio
- Conexiones de audio analógico balanceado

### CONSTRUCCIÓN

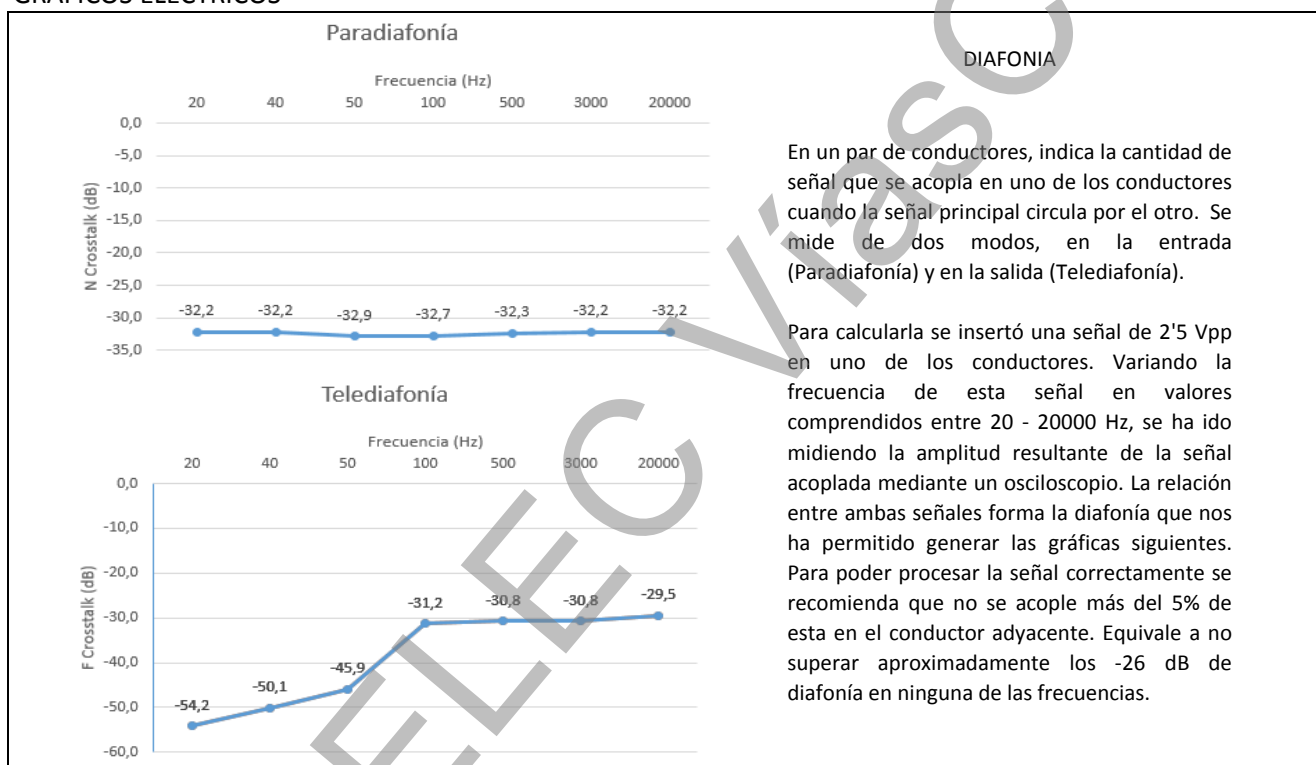
CONDUCTOR	SIZE	1x2x0.22mm <sup>2</sup> (24AWG)
	COND. MATERIAL	OFC (Oxygen Free Copper)
	CONSTRUCTION	7/Φ0.20±0.008mm
INSULATION	DIAMETER	1.50±0.05mm
	MATERIAL	HDPE (High Density Polyethylene)
	COLOR	Red(RAL3020), White(RAL9010)
STRANDING	COMPOSITION	2C/1.50+Filler+Soft Paper
	FILLET SHIELD	2C(WHITE COTTON STRING)
SHIELD	PAPER MATERIAL	WHITE PAPER
	PAPER CONSTRUCTION	14/0.04mm
	SPIRAL MATERIAL	OFC (Oxygen Free Copper)
	SPIRAL CONSTRUCTION	96/Φ0.10±0.008mm 100% Covering
JACKET	DIAMETER	6.00±0.15mm
	MATERIAL	UL-PVC (WITH RoHS)
	COLOR	Q3-414:BLACK(RAL9005)    Q3-414A:BLUE(RAL5005) Q3-414R:RED(RAL3020)    Q3-414V:GREEN(RAL6026) Q3-414Y:YELLOW(RAL1018)
PACKING	LABEL	Q3-414, Q3-414A, Q3-414R, Q3-414V, Q3-414Y
	M/SPOOL	100m, 500m
	SIZE SPOOL	100m: 250x75x110mm(paper) 500m: 390x130x240(wood)
JACKET PRINTING	Q3-414 EMELEC VíasCom 1x2x0.22mm <sup>2</sup> OFC MICROPHONE 100% SCREENED (White Ink Ral 9010 in Q3-414, Q3-414A, Q3-414V; Black Ink Ral 9005 Q3-414R, Q3-414Y)	
<p>Product diagram</p>		<p>Picture Packing</p>

COPIA NO CONTROLADA

PROPIEDADES

ELECTRICAL	CONDUCTOR RESISTANCE		83.5 Ω/km, 20°C							
	BRAID RESISTANCE		25.3 Ω/km, 20°C							
	INSULATION RESISTANCE		MIN:500M Ω/km, 20°C							
	DIELECTRIC STRENGTH		AC500V 60Hz/1MIN							
	CAPACITANCE C/C		58.1 pF/m							
	CAPACITANCE C/S		104 pF/m							
	INDUCTANCE		50.3 μH/m							
	FAR END CROSSTALK (FEXT)		Hz	20	40	50	100	500	3000	20000
			dB	-54,2	-50,1	-45,9	-31,2	-30,8	-30,8	-29,5
NEAR END CROSSTALK (NEXT)		Hz	20	40	50	100	500	3000	20000	
		dB	-32,2	-32,2	-32,9	-32,7	-32,3	-32,2	-32,2	
PHYSICAL	FLAME TEST		VW-1 / IEC 60332-1-2 / UNE EN 60332-1-2							
	OPERATING TEMPERATURE		-15°C / +70°C							

GRÁFICOS ELÉCTRICOS



COPIA NO CONTROLADA