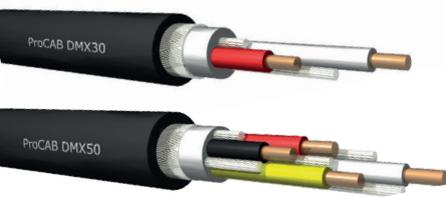


DMX30 - DMX50 Alta flexibilidad DMX-AES y DMX-512



Los cables **DMX30** y **DMX50** están diseñados para la transmisión de la señal digital de acuerdo con las normas DMX y AES-EBU. Estas son las normas más importantes para el profesional en el escenario y el uso de difusión en el campo de la iluminación, que requieren conexiones de los cables balanceados con una impedancia característica de 110 ohmios.

El **DMX30** es un cable para la transmisión de la señal digital con una impedancia característica de 110 Ohm, que consta de dos conductores con una sección de 0,23 mm², mientras que el cable **DMX50** consta de cuatro conductores con una sección de 0,12 mm². Ambos están rodeados con una lámina de aluminio y el trenzado, asegurando la mejor pantalla de la línea, lo que resulta en una excelente protección contra interferencias de todo tipo de campos electromagnéticos producidos por los dimmers, motores eléctricos, cables de alimentación y muchas otras fuentes de interferencia electromagnética



- MOVIL
- ALQUILER
- ESCENARIO
- INSTALACION

DESTACADO	CONDUCTOR INTERNO	BLINDAJE
<ul style="list-style-type: none"> - Cubierta exterior PVC flexible - Señal digital DMX 110 Ohm - DMX-AES (DMX30) y - DMX-512 (DMX50) - Doble blindaje 	<p>Cobre Estañado</p>	<p>Trenzado cobre Estañado</p> <p>Lámina de aluminio</p>

Modelo de cable	DMX30	DMX50
Conductor interno	BC 20 x 0,12 mm	BC 10 x 0,12 mm
Sección conductor interno	0,23 mm ²	0,23 mm ²
Aislamiento	PE diámetro 1.6 mm	PE diámetro 1.56 mm
Color aislamiento	Rojo / Blanco	Rojo / Blanco / Amarillo / Negro
Número conductores	2	4
Blindaje	TC 16 x 4 x 0.12 mm Papel de aluminio trenzado	TC 16 x 8 x 0.12 mm Papel de aluminio trenzado
Relleno	Algodón	Algodón
Cubierta exterior	PVC flexible	PVC Flexible
Color cubierta exterior	Negro	Negro
Medida cubierta exterior	Diámetro 6,0 mm	Diámetro 6,5 mm
Impedancia	110 Ohm	110 Ohm
American Wire Gauge	24 AWG	26 AWG

ESPECIFICACIONES MECANICAS

Rango de temperatura	Instalaciones fijas Instalaciones eventuales	Desde -40°C hasta +80°C Desde -25°C hasta +70°C
Radio de curvatura	Instalaciones fijas Instalaciones eventuales	Diámetro exterior x 8 Diámetro exterior x 10

ESPECIFICACIONES ATENUACION

Atenuación (dB/100m)	5 Mhz	10 Mhz	25 Mhz	50 Mhz	75 Mhz	100 Mhz
DMX30	8,80	13,97	17,19	31,49	39,88	50,49
DMX50	7,20	9,60	14,90	22,30	30,40	40,00

MEDIDAS DISPONIBLES

Rollos de plástico de 100 metros: DMX30/1 y DMX50/1