

PMC224

Cable de Micrófono Balanceado *UltraFlexible*

El PMC224 es un cable de micrófono de alta calidad con cubierta exterior ultraflexible. Dos conductores 24 AWG (0,22 mm²) compuestos por 28 hilos de cobre con un espesor de 0,10 mm. y rodeados por un blindaje en espiral de 80 filamentos de cobre con revestimiento superior. En combinación con la funda exterior de grueso y suave PVC, que proporciona flexibilidad y robustez, hace que este cable sea capaz de soportar una cantidad extrema de ciclos de flexión.

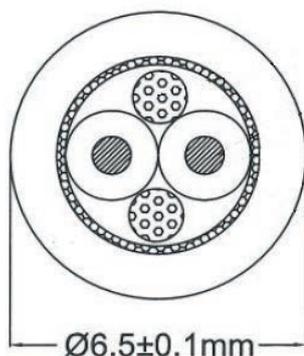
Garantiza una transmisión de señal óptima gracias a la baja capacitividad y el uso de cobre de alta pureza, mientras que el blindaje de alta cobertura aporta inmunidad frente a las interferencias. Estas características hacen del PMC224 el cable perfecto perfecta aplicaciones en escenarios y estudios profesionales.



Características y materiales	
Tipo de cable	Cable de Micrófono Balanceado
Conductor interior	28 / 0.10 mm OFC
Sección conductor interior	0.22 mm ²
Aislante	FPE Ø 1.4 mm
Color aislante	Rojo/ Azul
Número de conductores	2
Conductor Twisting	Si
Blindaje	80 / 0.10 mm
Relleno	Hilo de algodón
Separador	Ninguno
Funda exterior	PVC Ultra Flexible
Color funda exterior	Negro
Dimensiones funda exterior	Ø 6.5 mm ± 0.1 mm
American Wire Gauge	24 AWG

Longitudes disponibles	
Referencia	Detalles
PMC224/1	100 m. Negro, carrete plástico
PMC224/3	300 m. Negro, carrete plástico

Sección transversal



Especificaciones Eléctricas	
Cap. Cond/Blindaje@1MHz	81.5pF / m
Cap. Cond/Cond @1MHz	42pF / m
Impedancia	95Ω
Resistencia del conductor / 100 m.	≤ 13.4Ω
Resistencia del blindaje / 100 m.	≤ 13.4Ω

Especificaciones Mecánicas		
Temperatura	Instalación fija	-40° C till +80° C
	Instalación flexible	-25° C till +70° C
Radio de curvatura	Instalación fija	4 x diámetro exterior
	Instalación flexible	6 x diámetro exterior

Características y beneficios	
Funda exterior ultra flexible	
Trenzado del conductor delgado y espeso	
Baja capacitividad	
Adecuado blindaje de cobre en espiral	
Cable robusto debido a la funda que le aporta además flexibilidad	
Fácil enrollado debido a su extrema flexibilidad	
Ideal para estudios, escenarios y uso móvil	
Puede soportar una cantidad extrema de ciclos de flexión	

PRIME SERIES



La serie Prime de Procab fue diseñada con las más altas especificaciones técnicas, un diseño para uso móvil, flexibilidad extrema y alta durabilidad. La SERIE PRIME incluye los cables de mayor demanda usados con conectores Neutrik BAG.

Procab se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso, esto es parte de nuestra política de mejorar continuamente nuestros productos.