

DEACITEC[®]

Desarrollo de Aplicaciones Científicas y Tecnológicas

PCDEACITEC[®]

División de Desarrollo y Sistemas de Computo

"Plaza Comercial Pabellón Esmeralda"

Calz. Del Hueso 921 Loc. 60 1er piso Col. Granjas Coapa, Tlalpan C.P. 14330 CDMX México

Oficinas y mostrador: Tel. 55 2636 8728 y 55 5910 3949 lada sin costo 01 800 830 77 11

e-mail: contacto@pcdeacitec.com WEB: www.pcdeacitec.com

FICHA TÉCNICA

Cable para Micrófono CANARE Balanceado XLR Neutrik Macho a Macho

SISTEMA DE CONEXIÓN: CABLE BALANCEADO

Conectores

- Conector Neutrik tipo XLR Canon macho en oro
- Conector Neutrik tipo XLR Canon macho en oro

Conector: Macho conector XLR Canon

Especificaciones eléctricas:

- * Capacitancia entre contactos: 4 pF
- * Resistencia de contacto: 3 mΩ
- * Rigidez Dieléctrica: 1,5 kVdc
- * Resistencia de aislamiento: > 10 mΩ
- * Rango de corriente por contacto: 16 A
- * Rango de voltaje: < 50 V

Especificaciones mecánicas:

- * Diámetro Externo: 3.5 - 8.0 mm
- * Fuerza de inserción: 20 N
- * Fuerza de extracción: 20 N
- * Tiempo de vida: > 1000 ciclos de inserción
- * Tamaño del cable: max. 2.5 mm²
- * Tamaño del cable: max. 14 AWG
- * Sección para cableado:

- Solder contacts
- Locking device: Latch lock
- Tipo de conector: Plug - Macho

Material de construcción:

- * Bota: Poliuretano
- * Platina de contacto: 0.2 μm Au aleación dura 2 μm Ni
- * Contactos: Latón (CuZn39Pb3)
- * Inserto: Poliamida (PA 6.6 30 % GR)
- * Elemento de cierre: Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
- * Escudo: Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
- * Escudo de platina: Black chromium
- * Liberador de esfuerzo: Polyacetal (POM)

Medio ambiente:

- * **Flamabilidad: UL 94 HB**
- * **Cumple con estándar: IEC 61076-2-103**
- * **Protección clase: IP 40**
- * **Soldabilidad; cumple con la IEC 68-2-20**
- * **Rango de temperatura operativa: -30 °C to +80 °C**

Cuerpo**Datos técnicos de cable:****MECHANICAL SPECIFICATIONS**

Model	Std. Lng. ft. (m)	Wt. Std. Lng. lbs (kgs)	Nom. O.D. in. (mm)	Jacket Nom. Thick. in. (mm)	Brittle Point F° (C°)	No. of Cond.	Insul. Type* Thick mil	Cond-AWG (Qty./mil) Cross Sec. Area mil. ²	Pitch Twist Quad in. (mm)	Shield Coverage
L-2T2S	656ft (200m)	20 (9)	.236 (6.00)	.039 (1.0)	-56 (-49)	2	IPE 19.7	AC - #23 (60/3.15) 465	<0.79 (<20)	>94% TAC Braid

*Dielectric Strength = 500V AC/1min. Insulation Resistance/3Mft = >1000M ohm.

**Effective AWG of combined twin conductors.

ELECTRICAL PERFORMANCE

Model	Cond. D.C.R. ohm/1000ft (ohm/100m)	Shield D.C.R. ohm/1000ft (ohm/100m)	Nom. Cap. *** pF/ft (pF/m)	Nom. Cap. † pF/ft (pF/m)	Nom. Imp. ohm	Nom. Atten. V/1000ft (V/100m)	Group Delay Time nS/ft (nS/m)
L-2T2S	<19.8 (<6.5)	<9.4 (<3.1)	22 (70)	33 (106)	88	0.9 (0.3)	1.83 (6.00)

***Capacitance between conductors.

†Capacitance between conductors to shield.

COLORS AVAILABLE

Black	Blue	Brown	Gray	Green	Orange	Purple	Red	White	Yellow
[+]	[o]	--	[o]	--	[o]	--	[o]	--	[o]

[+]=Standard Color, [o]=Available Color, "--"=n/a