

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 Whatsapp: 55 7455 8673 lada 01 800 830 77 11

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

FICHA TÉCNICA

Cable Canare TS 1/4 (6.3 mm) a TS 1/4 (6.3 mm) Neutrik en oro grado estudio.

SISTEMA DE CONEXIÓN: CABLE NO BALANCEADO

Conectores

- **Conector plug mono Neutrik TS 1/4 (6.3 mm) en oro**
- **Conector plug mono Neutrik TS 1/4 (6.3 mm) en oro**

Conector: 2 x Macho Plug TS 1/4 (6.3 mm)

Especificaciones eléctricas:

- **Resistencia de contacto: Depende del conector de acoplamiento $m\Omega$**
- **Rigidez Dieléctrica: 1 kVdc**
- **Resistencia de aislamiento $> 2 G\Omega$ (inicial)**
- **Rango de corriente por contacto: Depende del conector de acoplamiento A**
- **Rango de voltaje $< 50 V$**

Especificaciones mecánicas:

- **Diámetro Externo: 4 - 7 mm**
- **Tiempo de vida > 1000 ciclos de inserción**
- **Tamaño del cable: 1 mm²**
- **Calibre del cable: 18 AWG**
- **Contactos para soldado del cableado**

Material de construcción:

- **Bota: Polyacetal (POM) + PU**
- **Platina de contacto: 0.2 μm Au**
- **Contactos: Brass (CuZn39Pb3)**
- **Inserto: Polyamide (PA 6.6 30 % GR)**
- **Escudo: Zinc diecast (ZnAl4Cu1)**
- **Escudo de platina: Black chromium**
- **Liberador de esfuerzo: Polyacetal (POM)**

Medio ambiente:

- **Cumple con el estándar: IEC 60603-11 / EIA RS-453**
- **Cumple con la norma de soldabilidad: IEC 68-2-20**
- **Rango de temperatura: -20 °C to +65 °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