

Electrónica Embajadores, S.L.

Calle Embajadores, 138

28045 - Madrid

Telf. 914737482

E_mail. info@electronicaembajadores.com



Ficha del producto

Código del producto: **CTD15525HR**

Modelo:

Conector Jack Alimentación Hembra Chasis 5,5 mm - 2,5 mm - Rosca

Características

El conector jack de alimentación hembra de chasis está diseñado para ser compatible con clavijas de alimentación de diámetro externo de 5,5 mm y agujero interno de 2,5 mm. Con un diámetro externo de fijación al chasis de 10,8 mm, este jack de corriente DC con rosca permite un montaje seguro en paneles y equipos electrónicos, ofreciendo estabilidad y resistencia incluso en aplicaciones intensivas. Este conector hembra para alimentación 5.5 x 2.5 mm es ideal para fuentes de alimentación, cargadores, sistemas de audio y video, equipos de telecomunicaciones y todo tipo de proyectos de electrónica que requieran una conexión de energía segura y duradera.

Especificaciones

Tipo de conector: Jack de alimentación hembra de chasis con rosca
Dimensiones estándar: 5.5 mm (diámetro exterior) x 2.5 mm (diámetro interior)
Pin central: 2.5 mm
Condiciones de funcionamiento: -40°C a +55°C
Tensión nominal: DC 30V
Corriente nominal: 0.5A
Resistencia de contacto: $\leq 0.03\Omega$
Resistencia de aislamiento: $\geq 100M\Omega$ a DC 250V
Tensión soportada: AC 500V (50Hz) durante 1 minuto
Fuerza de inserción/extracción: 3-20N
Durabilidad mecánica: hasta 5000 ciclos
Aplicaciones recomendadas: fuentes de alimentación, cargadores, equipos electrónicos, audio, video y telecomunicaciones

