



IoT  
Mantenimiento  
Equipo Prueba  
Medición

## LECTOR OPTICO CARCASA ABS PARA TABLETA TIPO USB A ADS-40-1-L



Lector óptico infrarrojo para interrogación y reprogramación de medidores electrónicos, compatible con cualquier medidor electrónico con conector USB tipo A para tableta, incluye adaptador otg tipo C macho a tipo A hembra.

Marca: **DAVAD**

Modelo: **ADS-40-1-L**

País de Origen: **MEXICO**

Grado contenido nacional: **65%**

## Estándares

ANSI tipo 2 para comunicaciones y ANSI C12.18-2006 bidireccional Tipo de conexión: en forma directa USB por medio de adaptador otg tipo C

## Especificaciones mecánicas socket

**Diámetro** 25-35 mm

**Altura** 25.0 a 30 mm

**Fuerza magnética** 36 Newton

**Material del Cuerpo y la Cubierta** ABS

**Piezas Transparentes** Policarbonato, Pet o cualquier material óptico que permita la comunicación infrarroja a través del mismo

**Peso** 125 gr- 200 grs. +-5%

## Cable en espiral de uso rudo

Aislamiento 5 a 6 Milímetros (diámetro del cable).

Contraído 25 a 35 cms.

Elongado (incluyendo conector y cabezal) 180 a 240 cm

## Conector

Conector USB Macho Tipo A.

Adaptador otg tipo C macho a tipo A hembra

## Especificaciones Ambientales

Temperatura de Operación: de 0° a 60°C

Robustez: resistente a golpes, Susceptibilidad a RF, ESD vibración, radiación solar, salinidad, neblina y baja presión.

## Especificaciones Eléctricas

Especificación de la Señal: señal serial RS232, EIA232D, V28, V32. Fuente de Voltaje: 4.5 a 6 VDC (suministrada del puerto de la PC o TP), Velocidad de transferencia de datos: controlada para medidores con interface Optocom, de 0 a 19200 baudios para Medidores sin Optocom. Tipo de Óptico: 880 nm +-10 %, bi-direccional, con interfaz IR, de acuerdo a ANSI C12.18-1996.

## Compatibilidad de medidores

Lector Óptico compatible con todas las marcas de medidores.

Marcas: IUSA, WASION, ELECTROMETER, ELSTER

Códigos: "F12H", "F62H", "FD2H", "F122", "F622", "FD22", "F123", "F623", "FD23" & A3ELSTERN con terminación en su código de lote: "JK", "KE", "JR".

## Normas

El lector óptico cumple con la NMX-J-529-ANCE-2020, Grados de protección proporcionados por los envoltorios (Código IP), contando con informe de ensayo vigente emitido por laboratorio de ensayo acreditado ante la EMA.

Grado de protección IP66, acreditado mediante ensayos IP6X e IPX6 conforme a NMX-J-529-ANCE-2020. Adicionalmente, el equipo acredita cumplimiento IPX8



**DAVAD SA DECV**

Proveedor **CFE:4260113**

Móvil **(833) 140-92-92**

Oficina **(833) 2-11-47-58**

RFC **DAV081209EB4**

→ [info@davad.mx](mailto:info@davad.mx)