



IoT
Mantenimiento
Equipo Prueba
Medición

LECTOR OPTICO CARCASA ABS PARA TP TIPO DB17 ADS-40-1-HYP-L



Lector óptico infrarrojo para interrogación y reprogramación de medidores electrónicos, compatible con cualquier medidor electrónico con conector RS232 DB17 compatible con terminal portátil Honeywell 9900

Marca: **DAVAD**

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

HECHO EN MÉXICO

Estándares

ANSI tipo 2 para comunicaciones y ANSI C12.18-2006 bidireccional

Conexión en forma directa al conector RS232 sin necesidad de un convertidor o adaptador y poder conectarlo a terminal portátil.

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 DB, acorde al tipo de entrada de la Terminal Portátil.

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.

Confiabilidad

Garantía de 1 Año.

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 Vigente.

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 envoltentes (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