



ADS-40-1-L

LECTOR ÓPTICO CARCASA ABS PARA TABLETA

Marca: DAVAD

Modelo: ADS-40-1-L

País de Origen: México.

Grado de Contenido Nacional: 65%

Lector Óptico infrarrojo para interrogación y reprogramación de medidores electrónicos. Conectándose mediante un adaptador de USB A hembra a USB C Macho. Carcasa ABS de alto impacto en el puerto óptico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Lector óptico diseñado para lectura y programación de medidores de energía eléctrica que utilizan puerto óptico, cuenta con un conector macho USB Tipo A.
- Voltaje de Funcionamiento 5v. DC alimentado por el puerto USB A macho.

Normatividad: Cumple con protocolos **ANSI tipo 2 Comunicaciones.**

Cumple con **ANSI C12.18-1996 y ANSI C12.18-2006.**



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

- **Conector** USB Estándar tipo "A".
- **Tipo de cable** Recto de poliuretano superflex, multi conector 3x2x24 AWG, aislamiento y cubierta anti-flama.
- **Longitud de cable** 1.8 m (Desde la punta del conector hasta la base del cabezal).
- **Grosor del cable** 5 mm diámetro.
- **Acabado** Cabezal de ABS de alto impacto, sellado hermético.
- **Método de Prueba** IP66.
- **Resistencia a caídas** 1.8 metros.
- **Agarre Magnético** Cuenta con imanes de retención para que al ser conectado al puerto óptico del medidor al puerto óptico del medidor con una fuerza magnética N36.
- **Interfaz** Puerto USB A

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- **Señal Espec.** Actúa como dispositivo a un puerto USB "Host".
- **Indicador** LED, TX color rojo, RX color verde.
- **Voltaje Req.** Voltaje de funcionamiento +5V (alimentado por el puerto USB).
- **Comunicación Óptica** 900-1000 nm con longitud de Onda -90 nm.
- **Velocidad IR** Controlada por el medidor OPTOCOM.

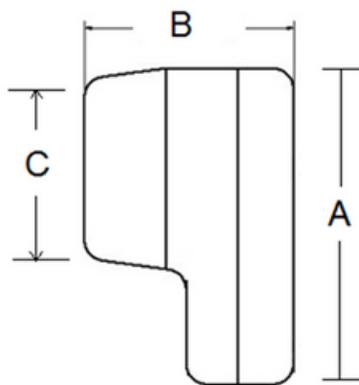
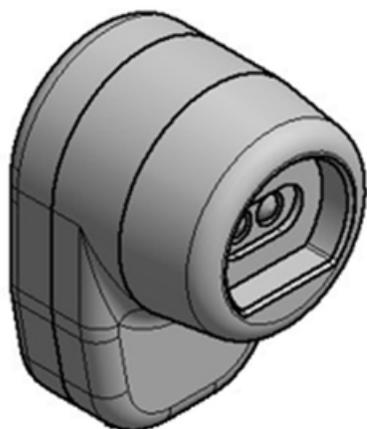
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Rangos de Temperatura En operación -30° a 60° C | En almacenaje -40° A 85° C.

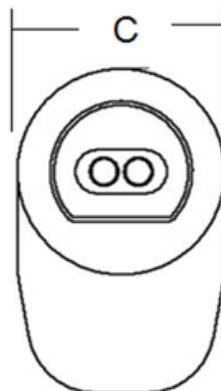
Robustez Resistente a golpes. Resistente a radiación solar y rayos UV.
Resistente a humedad. Resistencia a vibración.
Resistente al agua. Resistencia a salinidad.
Susceptible a RF. Resistencia a neblina y baja presión.



CABEZAL / HOUSING (DIBUJOS TÉCNICOS)



Vista Lateral



Vista Frontal



Vista Posterior

FOTOGRAFÍAS DEL LECTOR ÓPTICO



Lector Óptico USB A
(Imagen 1)



Cabezal del Lector
(Imagen 2)



**Adaptador
USB A a USB C**
(Imagen 3)

- **IMAGEN 1** Muestra el lector óptico con el cable recto con asilamiento y cubierta antinflama.
- **IMAGEN 2** Muestra detalle del cabezal del lector óptico ADS-40-1-L con su frente ANSI.
- **IMAGEN 3** Muestra detalle del Adaptador USB A Hembra a USB C Macho.



ADS-40-1-L

LECTOR ÓPTICO CARCASA ABS PARA TABLETA

EL LECTOR ÓPTICO ES COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS MEDIDORES

Algunos ejemplos son:

MEDIDOR	MODELO
ABB	Alpha, Alpha T, A3, A1T, A1R-AI, A1R, A1R PLUS, 2550, 2650, 2430
GENERAL ELECTRIC	DR87, KM901, M90-AE, Phase 3, T80, T91, TM80, TM81, TMR82, TM92, KC901, KTC-901, KV, KV2, KV2-C, K901
USA	Elster, Wasion
SIEMENS (Landis & GYR)	CTR101, CTR102, DC, DCR, DD, DG100, DT, DX, DXR, SD100, SM101, SM301, TMC101, LINC, DCRMA, DDMA.
METRICOM	C
PWR MEASUREMENT	ION series 7000 y 8000 (8500/8400/8300/8600/8650) en todas sus series.
ITRON (Schlumberger)	Datastar, Fulcrum, MT100, MT200, Quantum, Q1000, Sentinel, Centron, Vectron, SQ400.
SYNERGISTICIS	B40
TRANSDATA	EMA, Mark V
APTECH/ROBINTON	LPR1, LPR2, LPR3, SR500, TR403, TR804 Aptech Robinton: LPR1, LPR2, LPR3, SR500, TR403, TR804
IUSA	Medidores electrónicos en todos sus modelos.
OTROS EJEMPLOS:	S4 family, AX series, RXS4, LANDIS, RX series, E650 Series S4X RxR, MAXSYS 2410, MAXSYS 2510, Quad 4, Quad 4 Plus

GARANTÍA DE 12 MESES

- Vigencia de 1 año bajo condiciones normales de uso a partir de la entrega de los bienes/materiales.
- Esta garantía es adicional a la garantía de cumplimiento y calidad.

ENTREGABLES

- **Lector Óptico Infrarrojo con cable recto USB A y adaptador.**
- **Marca:** DAVAD.
- **Modelo:** ADS-40-1-L.
- **País de Origen:** México.
- **Grado de Contenido Nacional:** 65%

