



Soluciones Integrales para el Sector Eléctrico

IoT - Mantenimiento - Equipo Prueba - Medición

Lector Óptico Universal con Indicador LED

Marca: DAVAD
Modelo: ADS-40-1-OX
PAIS DE ORIGEN: MEXICO



Lector óptico infrarrojo para interrogación y reprogramación de medidores electrónicos con conector USB estándar tipo C macho

Estándares de comunicación (Compatibilidad):

- ANSI C12. 18-1996
- ANSI C12. 18-2006
- Tipo de conexión en forma directa USB estándar tipo C macho
- Actúa como dispositivo a un puerto USB de pc host

Especificaciones eléctricas:

- Protocolos de comunicación: Compatible ANSI C12. 18-1996 / C12. 18-2006
- Voltaje Requerido: Voltaje de Funcionamiento +5V DC (Puerto pasivo alimentado por conector)
- Velocidad IR: Controlada por el medidor de 0 a 19,200 baudios.
- Comm Optica: 880 nm IR bi-direccional o Superior.
- Indicador LED: TX (Color Rojo), RX (Color verde).
- Driver compatible con los sistemas propietarios de CFE para lectura de medidores en el sistema operativo Android.

Especificaciones del sistema óptico

- Emisor TX
- Receptor RX
- Rango de 800–1000 nm
- LED TX
- LED RX





Soluciones Integrales para el Sector Eléctrico

IoT - Mantenimiento - Equipo Prueba - Medición

Cabezal

- 33.8 mm Diámetro del núcleo magnético interno
- 35 mm Diámetro exterior de la carcasa
- 33 mm Grosor del cuerpo
- 11 mm Distancia de los componentes ópticos
- 54.5 mm Longitud
- 40.5 mm Ancho
- 29.1 mm Altura
- Peso 65 gramos

Especificaciones ambientales:

- Temperatura de Operación: -30° a +60° C; Almacenaje: -40° to +85°C
- Robustez: resistente a golpes, Susceptibilidad a RF,ESD vibración, radiación solar, salinidad, neblina y baja presión.

Cable

- Tipo Cable: Tipo Recto Liso, material Poliuretano ultra flexible, retardante de Llamas, aislante
- Longitud cable: Longitud: disponible en versiones de 1.5m y 2m

Conector

- USB estándar tipo C macho

Garantía: 6 meses contados a partir de la última entrega de los bienes.

Normas y consideraciones generales

Para cliente CFE el producto atiende las disposiciones relativas a empaque, embalaje, embarque transporte, descarga, recepción y almacenamiento establecidas en la NOM-050-SCFI-2004 "información comercial etiquetado general de productos y las entregas parciales y anticipadas se requiera la conformidad del área usuaria para los volúmenes a entregar.

Davad S.A. de C.V. se apegue y cumple con lo indicado en la guía de especificación que establece requerimientos ambientales a los proveedores y contratistas (i-1020-302).

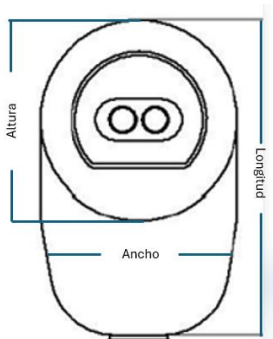
Los colores del producto pueden presentar ligeras variaciones respecto de los observados en las fotografías e imágenes incluidas en la presente ficha técnica, derivadas de las condiciones de iluminación, reproducción gráfica y del proceso de fabricación. Asimismo, las dimensiones indicadas corresponden a valores nominales y pueden presentar una variación de ± 5 mm, mientras que el peso puede presentar una variación de ± 5 gramos. El peso del cabezal considera el ensamble completo, compuesto por la tarjeta electrónica, acrílico, carcasa y tornillería.





Soluciones Integrales para el Sector Eléctrico

IoT - Mantenimiento - Equipo Prueba - Medición



DAVAD | Modelo ADS-40-1-OX | Hecho en México

