

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108



LECTORES OPTICOS INFRARROJOS PARA INTERROGACION Y REPROGRAMACION DE MEDIDORES ELECTRONICOS USB TIPO C MACHO

El lector óptico marca PARMO, modelo PO-1108 está equipado con conector USB Tipo C macho, lo que le permite ser conectado a una Tableta o dispositivo portátil, totalmente compatible con Newland NLS- NFT10, y Android 5.1, Windows o superior, para descarga de datos y uso en laboratorio o en campo, diseñado para lectura y programación de medidores de energía eléctrica.

La alimentación eléctrica de la interface se realiza a través del conector USB Tipo C, conectándose directamente del equipo al cual esté conectado.

Cuenta con un cable diámetro de 5.0mm, aislamiento, anti flama resistente al fuego de la más alta calidad y durabilidad color negro, moldeado en poliuretano de alta resistencia, ultra flexible, acabado brillante, de uso rudo.

La cubierta exterior es de policarbonato ABS de alto impacto, calidad y durabilidad, el material es color negro y todo se encuentra herméticamente sellado contra humedad y polvo, no afecta RF, gracias a su filtro IR de policarbonato transparente, la radiación solar y rayos UV no afecta la transferencia de datos, la forma del socket frontal es compatible con cualquier medidor tarifario conforme a ANSI C12.18-1996/2006, la adhesión al medidor es magnética N36 en el cabezal por medio de imanes de retención.

Debido a que está fabricado en materiales plásticos no le afecta la salinidad, es resistente a golpes y caídas accidentales de hasta 1.8mts en hormigón en 6 caras, gracias a la alta calidad de los componentes electrónicos y sellado hermético resiste vibraciones, energía estática ESD, agua, humedad, salinidad, RF, neblina y baja presión

PARMO

Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Alimentación eléctrica	5v, de DC $\pm 10\%$ derivada del conector USB-C macho
Velocidad de operación	De 0 a 19200 bps, bidireccional. Velocidad IR: Controlada por el medidor OPTOCOM.
Conector de datos	USB-Tipo C CHIP FT-232R
Compatibilidad	ANSI Tipo II C12.18-1996/2006 y GE OPTOCOM
Led	LEDS de alerta de comunicación para transmisión y para recepción (Tx /Rx) rojo/verde respectivamente.
DTR	DTR Positivo automático, determinado por software de Medidor.
Cubierta	Polycarbonato ABS de alto impacto calidad y durabilidad color negro. Ensamble a través de tornillos.
Adhesión/fijación	Magnética N36, cuenta con imanes de retención en el cabezal.
Tipo de comunicación	Óptica (880 nm-1000nm) bidireccional infrarroja con filtro de polycarbonato transparente que mejora la comunicación IR. (Tx/Rx) longitud de onda -90nm
Longitud del cable	Cable recto de uso rudo de 1.20 mts de largo, poliuretano de 5 mm de diámetro, ultra flexible, aislamiento y cubierta anti flama. De la punta del conector a la base del cabezal
Temperatura de operación	-30°C hasta 60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C hasta 85°C
Tiempo de vida útil	2 años en condiciones normales de operación
Grado de Protección	IP 68
Algunos Medidores compatibles	<p>ABB: ALPHA, ALPHA T, A3, A1T, A1R-AL, 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.</p> <p>USA: ELSTER A3. SIEMENS: (LANDIS + GYR) CTR101, CTR102, DC, DCR, DD, DG100, DT, DX, DXR, SD100, SM101, SM301, TMC101, LINC, DCRMA, DDMA. S4 FAMILY: AX SERIES, RXS4, LANDIS, RX SERIES, MAXSYS 2410, MAXSYS 2510, QUAD 4, QUAD 4 PLUS, E650 SERIES S4X RXR METRICOM: C. PSI: S100, S200, QUAD 4. 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. SYNERGISTICS: B40 TRANSDATA: EMA, MARK V APTECH/ROBINTON: LPR1, LPR2, LPR3, SR500, TR403, TR804.</p> <p>ION TECHNOLOGY IUSA: MEDIDORES ELECTRONICOS AUTOGESTION (TODOS) MIAL: MEDIDORES ELECTRONICOS AUTOGESTION ELECTROMETER: EM102-2, EM232-2, EM232-3</p>

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

	WASION: LIBRA 1C, LIBRA 3C, SEL, ARTECH MEDICION DE PBAS. EN CAMPO.
Normas Nacionales	Cumple con pruebas de las siguientes normas nacionales: NOM -019-SCFI-1998 (Aparatos operados por baterías y baja tensión) CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO ANTE ANCE CERTIFICADO NO. ANC2401C00010632 NMX-J-529-ANCE-2020 (Grados de protección código IP) INFORME NO. AKL0009725 IP68 VIGENTE Mediante laboratorio de ensayo acreditado ante la ema No. EE-1106-047/19.
Normas Internacionales	Cumple con las Directivas Europeas: 89/336/CEE (compatibilidad electromagnética) 73/23/CEE (Directiva de Baja Tensión) Estándar: IEC 62056-21 (ex IEC 1107) ANSI tipo 2

Garantía de 1 año contra defectos de fabricación. Esta garantía es válida únicamente salvo buen uso del equipo, el maltrato físico y uso incorrecto invalida la garantía en cualquier momento, incluye cualquier refacción sin costo para CFE; esta garantía es adicional a la garantía de cumplimiento y a la garantía de calidad.

Grabado mes y año de fabricación de forma indeleble en el cabezal

PO-1108-1 Debido al constante desarrollo de nuestros productos, las especificaciones técnicas pueden sufrir un ligero cambio

PARMO

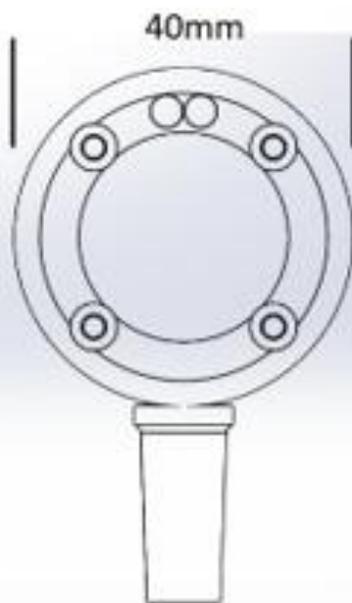
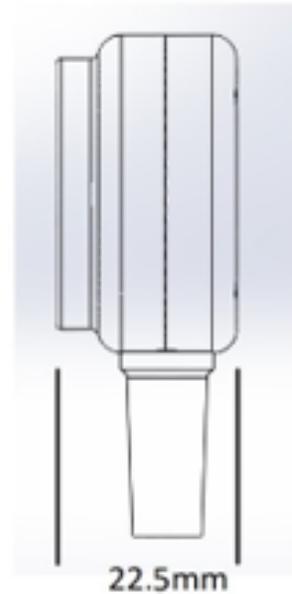
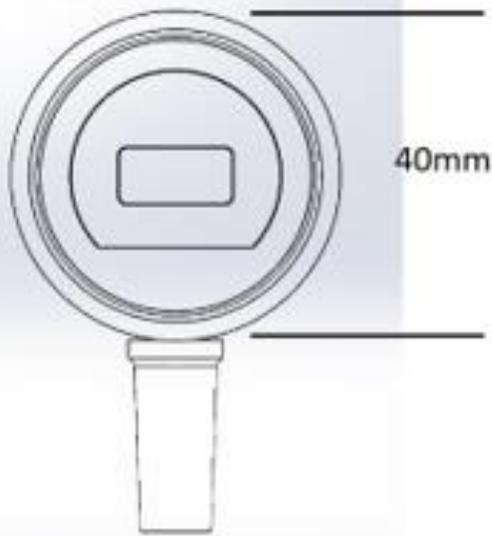
Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

DIMENSIONES 40 MM X 40 MM X 22.5 MM



PO-1108-1 Debido al constante desarrollo de nuestros productos, las especificaciones técnicas pueden sufrir un ligero cambio

PARMO

Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

**EQUIPOS ORIGINALES, NUEVOS, NO REMANUFACTURADOS.
PESO:155 GRS +/- 5GRS. DE TOLERANCIA**



FILTRO DE
POLICARBONATO



CUENTA CON LED DE
COMUNICACIÓN
TRANSMISION-RECEPCION
(Tx/Rx)



CARCASA ABS



CONECTOR USB TIPO C MACHO

PO-1108-1 Debido al constante desarrollo de nuestros productos, las especificaciones técnicas pueden sufrir un ligero cambio

PARMO

Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO