

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108



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

El lector óptico marca PARMO, modelo PO-1108 está equipado con conector USB Tipo A macho, lo que le permite ser conectado a una Tableta o dispositivo portátil (todas las marcas), totalmente compatible con Newland NLS- NFT10, y Android 4 o Superior, Windows 7,8, 10, 11-32/64 bit , totalmente compatible con la salida de puertos estándar de PC, USB 1.1, USB 2.0 Y USB 3.0, diseñado para lectura y programación de medidores de energía eléctrica.

La alimentación eléctrica de la interface es de 5 V. por puerto pasivo y se realiza a través del conector USB Tipo A, y se toma directamente del equipo al cual esté conectado.

Cuenta con un cable espiral de uso rudo especial 5 conductores más forro, diámetro de 5.0mm, aislamiento, de la más alta calidad y durabilidad color negro, moldeado en poliuretano tipo Hyrel Superflex PV de alta resistencia, ultra flexible y robusto, acabado brillante y cubierta anti flama.

La cubierta exterior es de policarbonato ABS Houshing 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 rojo 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 con compuesto retardante a la flama, salinidad, RF, neblina y baja presión

PARMO

Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO

PARMO

INTERFACE OPTICA PO-1108

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Alimentación eléctrica	5v, de DC $\pm 10\%$ derivada del conector USB-A macho
Velocidad de operación	De 0 a 19200 baud, bidireccional. Velocidad IR: Controlada por el medidor OPTOCOM. Velocidad máxima hasta 57600 baud
Conector de datos	USB-Tipo A CHIP FT-232
Compatibilidad	ANSI Tipo II comunicaciones ANSI 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 Houshing de alto impacto calidad y durabilidad color negro. Ensamble a través de tornillos. Sellado hermético.
Adhesión/fijación	Magnética N36, cuenta con imanes de retención en el cabezal.
Tipo de comunicación	Óptica (900 nm) bidireccional infrarroja con filtro de polycarbonato rojo transparente que mejora la comunicación IR. (Tx/Rx) CHIP FT-232
Longitud del cable	Cable espiral de uso rudo especial 5 conductores más forro, con una longitud de 33 cm contractado a 2.30 mts. estirado, poliuretano de 5 mm de diámetro, ultra flexible, durabilidad color negro, moldeado en poliuretano tipo Hyrel Superflex PV de alta resistencia, ultra flexible y robusto, acabado brillante, , aislamiento y cubierta anti flama. De la punta del conector a la base del cabezal
Temperatura de operación	-30°C hasta 75°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C hasta 85°C
Humedad	5 a 95% sin condensación
Tiempo de vida útil	3 años en condiciones normales de operación
Grado de Protección	IP 68
Algunos Medidores compatibles	ABB: ABB: ALPHA, ALPHA T, A3, A1T, A1R-AL, A1R, A1D, A1R PLUS, 2550, 2650, 2430.; GENERAL ELECTRIC: DR87, KM901, M90-AE, PHASE 3, T80, T91, TM80, TM81, TMR82, TM92, KC901, KTC901, KV, KV2, KV2-C, K901.; APTECH / ROBINTON: LPR1, LPR2, LPR3, SR500, TR403, TR804; IUSA: MEDIDORES ELECTRÓNICOS AUTOGESTIÓN, CP-05-1S, CP-05-12S, CP-05-16S.; ION: 3000 6000 7000 9000 Y 8000 (8500/8400/8300/8600). SCHLUMBERGER: DATASTAR, FULCRUM, MT100, MT200, QUANTUM, Q1000, SENTINEL, CENTRON, VECTRON SQ400.; SIEMENS (LANDIS & GYR): CTR101,CTR102, DC, DCR, DD, DG100, DT, DX, DXR, SD100, SM101,SM301, TMC101, LINC, DCRMA, DDMA, S4

PO-1108-I 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

	<p>FAMILY, AX SERIES, RXS4, LANDIS, RX SERIES, E650 SERIES S4X RXR, MAXSYS 2410, MAXSYS 2510, QUAD 4, QUAD 4 PLUS, AM300, AMR300.; SYNERGISTICS: B40.; TRANSDATA: EMA, MARK V; USA: ELSTER 1S, 12S, 16S.; METRICOM: C.; PSI: S100, S200, QUAD 4.; SCHLUMBERGER: QUANTUM, FULCRUM, VECTRON, SENTINEL.; LANDIS&GYR: RXS4, QUAD 4 PLUS.; FOCUS, E650.; HONEYWELL: A1R+, A3, A3RL, A3 NODO, A3 COLECTOR, REX, REX2.; ITRON: Q1000, SENTINEL, CENTRON.; MIAL: 1S, 12S, 16S. PWR MEASUREMENT: ION SERIES 7000 Y 8000 (8500/8400/8300/8600/8650) EN TODAS SUS SERIES MEDICION DE PBAS. EN CAMPO.</p>
<p>Normas Nacionales</p>	<p>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.</p>
<p>Normas Internacionales</p>	<p>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, ANSI C12.18-1996/2006</p>

Garantía de operación de 3 años. 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.

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

PARMO

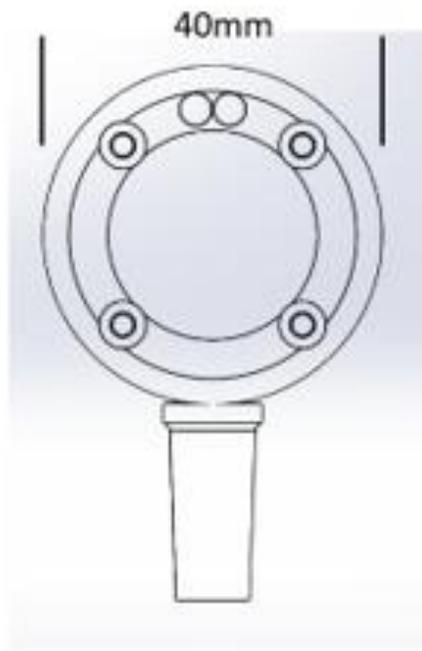
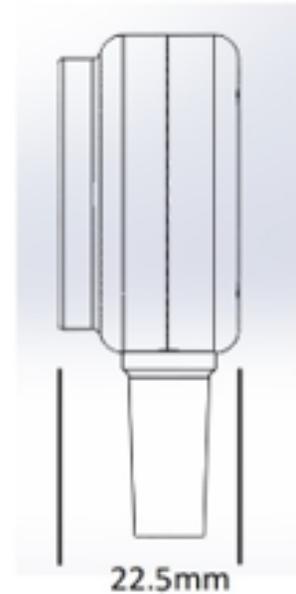
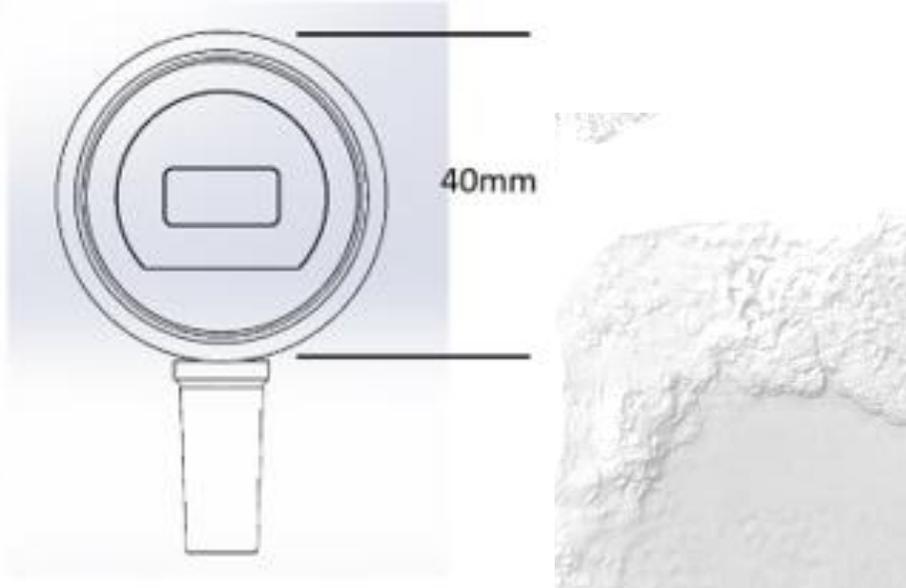
Creando valor agregado...

MX
HECHO EN
MÉXICO



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



Creando valor agregado...



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 A 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