



smartflow[®]

Seguridad y Operatividad para la Mina Digital.



LASEC

becker[®]
MINING SYSTEMS



www.lasec.com.mx



ST4RT THE CHANGE



smartflow®

Dispositivo para monitoreo / Tecnología de espectro disperso Lector Inteligente V3.0

INTRODUCCIÓN

Los dispositivos lectores inteligentes versión 3.0 son ubicados en puntos estratégicos de lectura de sitios de interés para monitoreo en tiempo real de SmartTags de tecnología de espectro disperso el cual procesa y envía información a través de redes Ethernet o WiFi al software **Smartflow®**. Su interfaz gráfica permite mostrar datos en lugares estratégicos.

BENEFICIOS

- Lectura de tags de tecnología de espectro disperso
- Comunicación de alarmas
- Control de cargas con puertos GPIO
- Lectura de sensores externos
- Alimentación PoE+ o AC
- Ergonómico
- Fácil de instalar
- Comunicaciones estándar ethernet y WiFi

CARACTERÍSTICAS

- Potencia de transmisión -16 a 22 dBm
- Rango de frecuencia ISM banda (2.4 GHz a 2.4835 GHz)
- 9 puertos GPIO
- 4 puertos ADC
- Conectividad Ethernet, WiFi 2.4GHz, Bluetooth 4.0
- Almacenamiento 64 GB (expandible con MicroSD)
- Sistema operativo WINDOWS 10 IoT ENT 2016 LTSB ENTRY



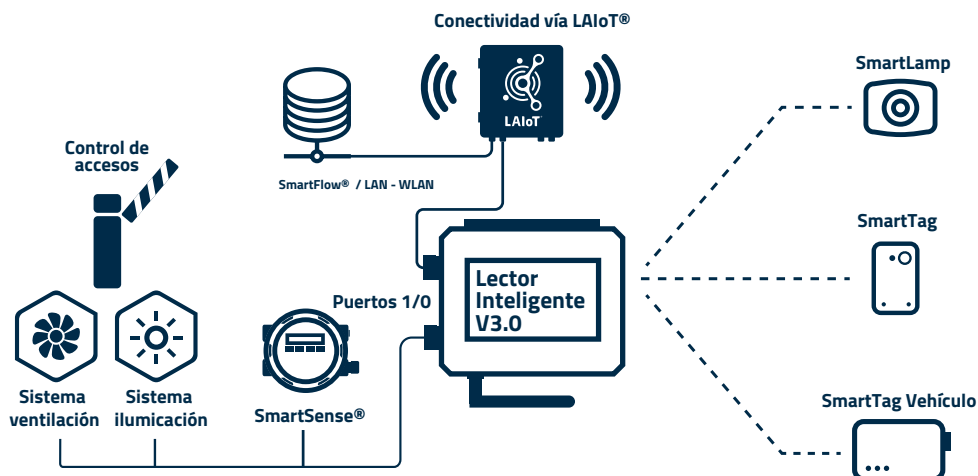
ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: A:248.92mm x L:174.06 x An:101.6 mm
- Temperatura -20°C to 70°C

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Alimentación voltaje de 85-240 VAC
- Corriente AC .35 Amp.
- PoE + estándar 802.3 AT (Ver modelo)

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



NÚMEROS DE PARTE

Número de Parte	Descripción
5.2 SF-SR-D-3.0	Dispositivo para monitoreo / Tecnología de espectro disperso Lector Inteligente V3.0

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

HARDWARE / Data Sheet



www.lasec.com.mx



LASEC Telecomunicaciones SAPI de CV
LASEC N°201, Parque Ciencia y Tecnología
QUANTUM / Ciudad del Conocimiento
Zacatecas, Zac., México. C.P. 98160

Contáctanos:
+52 [492] 924 1070
+52 [492] 922 4134 Ext. 1051
soporte@lasec.com.mx



ST4RT THE CHANGE