

Características Principales.

- Soporte de hasta 4 intersecciones o cruces.
- Hasta 64 grupos.
- Conexión vía GPRS, 3G, 4G, fibra óptica, ethernet, serial y Wifi.
- Capacidad para 32 Entradas/Salidas digitales, integración de cámaras de conteo, buclas y otros detectores.
- Reloj de tiempo real integrado.
- Hasta 256 estructuras y planes programables por intersección.
- Visualizador y editor de matrices de tiempos intermedios y verdes conflictivos.
- 4 Puertos USB 2.0, un puerto HDMI.

Protocolos.

- OCIT V2.0
- Protocolo abierto "Protocolo Colombia"

Seguridad.

- Detección de fallas parciales o totales por lámpara.
- Supervisión inteligente de consumo por lámparas.
- Tarjetas de potencia inteligentes, con capacidad de destellar por su cuenta en caso de falla de tarjeta de control.
- Monitoreo de red eléctrica y de temperatura.
- Detector de puerta abierta y UPS activa.

Dimensiones (En Gabinete / Cofre).

- 600mm x 300mm x 800mm (ancho x profundidad x alto).

Control.

- Fijo.
- Actuado.
- Semi-actuado.
- Local.
- Centralizado.

Hardware.

- Procesador Cortex A-53 (ARWv8) 64-bit Soc @ 1.4 Ghz.
- Memoria RAM: 1GB LPDDR2 SDRAM.
- Conexión inalámbrica 2.4GHz and 5Ghz IEEE 802.11.b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 4.2.
- Slot memoria SD hasta 32GB.
- Conexión cableada Gigabit Ethernet (máx velocidad 300Mbps).
- Alimentación 100 VAC - 264 VAC, 60Hz \pm 3Hz.
- Condición ambiente -37°C hasta 74°C.
- Consumo aproximado de hasta 12W.

Protección del Equipo.

- Fuente regulada a 12 VDC con entrada de 100 - 264 VCA.
- Fusible de protección por color de grupo.
- Recubrimiento anticorrosivo en las tarjetas.

Uc	T2	I _{max}	U _p
150 Vac	20kA	40kA	0.9kV

Protección transientes (DPS)

I _{max}	U _e	Fr
20A	120V	50/60 Hz

Interruptor termo-magnético

V _{min}	V _{max}	I _{max}
85 Vac	145 Vac	30A

Protector de Voltaje regulable

NORMATIVAS

 Procesadores y Fuentes	RiLSA	EN 50556
--	-------	----------

