

CB200

EL CONCENTRADOR DE DATOS BASADO EN LINUX PARA CONTROLADORES Y CUADROS DE SISTEMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

La solución definitiva para la gestión remota de sistemas de alumbrado público: el CB200 gestiona y controla de forma remota el propio armario eléctrico y cualquier farola a través de redes de comunicación de datos por cable e inalámbricas.

Gracias a la interfaz de I / O integrada, el administrador de alumbrado público puede programar el encendido y apagado de los sistemas mediante el uso del reloj astronómico integrado, recogiendo alarmas, fallas y mediciones eléctricas.

Realiza la comunicación de datos entre cada farola y sensor de ciudad inteligente vinculado al sistema. El CB200 se puede utilizar para la gestión punto a punto o incluso solo para la gestión remota del armario eléctrico.

¡Es el dispositivo más flexible e inteligente de su tipo!



meters
AND **more**
OPEN TECHNOLOGIES
ASSOCIATED MEMBER



www.apkappa.it



| CPU | |
|----------------------------|--|
| CPU | ARM9 33MHz |
| rendimiento del procesador | 366 MIPS |
| sistema operativo | integrado con Linux |
| RAM | 256 Mbytes |
| almacenamiento masivo | 256 Mbytes (tipo de memoria NAND) |
| reloj en tiempo real | gestión del reloj astronómico incluida |



| tecnologías para la COMUNICACIÓN DE DATOS | |
|--|--|
| modem powerline | modem con 3 fases de líneas eléctricas EN500061-1 conforme y operativo en la banda A, B, C CENELEC con el protocolo estándar abierto Meters&More |
| Red de Área Amplia (WAN) | puerto Ethernet (estándar) - modem GPRS/3G/4G (opcional) |
| LoRaWAN | LoRaWAN gateway (opcional) |



| I/O características | |
|---------------------------------|---|
| contactores encendidos/apagados | 2 salidas en relé |
| entrada digital | 4 entradas digitales optoaisladas |
| otras I/O | no. 1 RS-485 puerto no. 1 RS-232 puerto con el conector DB9-f no. 1 USB puerto con el conector hembra no. 1 IEEE802.3 Ethernet 10-100Mbps puerto no. 1 12VCC salida para potenciar dispositivos adicionales no. 1 conector para batería de respaldo externa (opcional) |
| opcional | módem GPRS/3G/4G con supercapacidad de respaldo (> 15 min de vida autónoma) anализador de redes eléctricas |



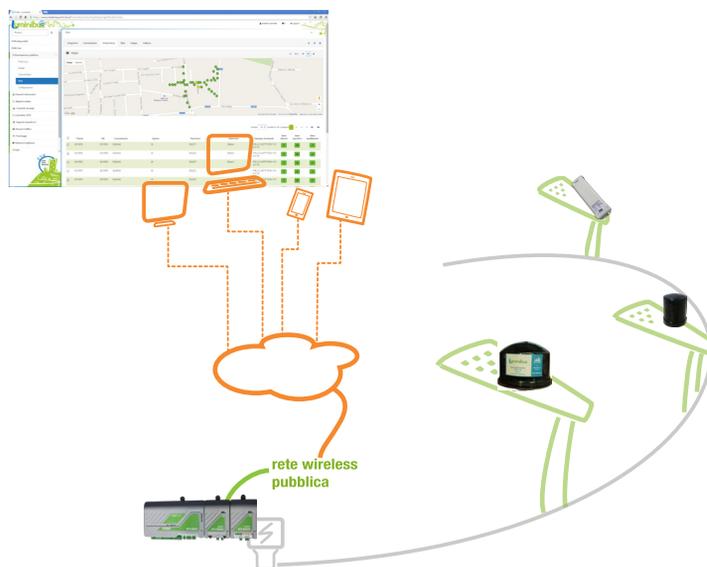
| características MECÁNICAS y AMBIENTALES | |
|--|---|
| material de la caja | hecha de material autoextinguible XAN-940A (estándar UL94) para montaje en riel DIN |
| rango de temperatura de funcionamiento | de -25°C a +70°C [-13 ÷ +158 °F] |
| tamaño externo | 131 x 255 x 49 mm (HxWxD) |



Luminibus

es un sistema de gestión de iluminación inteligente completo

En combinación con los controladores de alumbrado público de Luminibus y el software de ciudad inteligente SCS, el CB200 proporciona un control y diagnóstico completo de todo el sistema de farolas: lámparas, paneles de control y todo lo demás.



APKAPPA S.r.l. es una empresa del Grupo Maggioli
 HQ via Milano 89/91 20013 Magenta (Milano) | via M.K. Gandhi 24/A Reggio Emilia
 ITALIA | tel. +39 02 94454.000 • fax. +39 02 94454.339
 apkappa@apkappa.it • www.apkappa.it

apkappa, Luminibus y APYLink son marcas registradas de APKAPPA. Todos los derechos reservados. Los contenidos y diseños pueden cambiar sin previo aviso. 2018-03.v2.0

