

CB200

IL CONCENTRATORE DATI LINUX-BASED PER CONTROLLORI E QUADRI ELETTRICI DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

La più moderna soluzione per la telegestione degli impianti di illuminazione pubblica: CB200 telegestisce e telecontrolla ogni singolo punto luce e quadro elettrico dell'impianto attraverso tecnologie di comunicazione dati wired e wireless.

Grazie alle interfacce I/O integrate il gestore può programmare lo spegnimento/accensione degli impianti utilizzando l'orologio astronomico oltre a ricevere e gestire dati relativi ad allarmi, guasti e misure elettriche.

La tecnologia usata per comunicare dati permette di raggiungere ogni singolo lampione ed ogni singolo sensore intelligente facenti parte dell'impianto.

M3C-CB200 può essere utilizzato per la telegestione punto-punto dei lampioni e sensori ma anche semplicemente per telegestire solo gli armadi elettrici.

CB200 è il dispositivo più flessibile ed intelligente nel suo genere !



meters
AND **more**
OPEN TECHNOLOGIES
ASSOCIATED MEMBER

apk
SMART TECHNOLOGIES
a Maggioli Group company

www.apkappa.it



CPU	
CPU	ARM9 33MHz
performance processore	366 MIPS
operating system	Linux embedded
RAM	256 Mbytes
memoria di massa	256 Mbytes (tipo memoria NAND)
real time clock	gestione orologio astronomico inclusa

tecnologie di COMUNICAZIONE DATI	
modem powerline	modem powerline tri-fase conforme EN500061-1 e funzionante su banda A, B, C CENELEC con protocollo standard open Meters&More
Wide Area Network (WAN)	porta Ethernet (standard) - GPRS/3G/4G modem (opzionale)
LoRaWAN	LoRaWAN gateway (opz.)

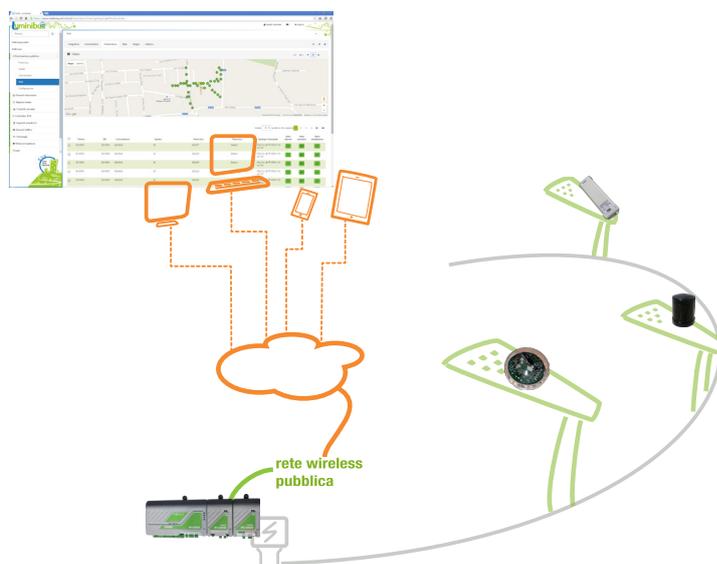
I/O features	
contattori per on/off	2 uscite su relè
ingressi digitali	4 ingressi digitali optoisolati
altre I/O	n. 1 porta RS-485 n. 1 porta RS-232 con connettore DB9-f n. 1 USB female connector port n. 1 porta IEEE802.3 con porta Ethernet 10-100Mbps n. 1 uscita 12VCC per alimentare dispositivi aggiuntivi n. 1 connettore per batteria di backup esterna (opz.)
opzionale	modem GPRS/3G/4G con backup supercapacity (> 15 min di vita autonoma) analizzatore rete elettrica

caratteristiche MECCANICHE e AMBIENTALI	
materiale involucro	materiale autoestinguente XAN-940A (standard UL94) per montaggio su guida DIN
temperatura di esercizio	da -25°C a +70°C [-13 ÷ +158 °F]
dimensioni esterne	131 x 255 x 49 mm (HxWxD)

Luminibus

è il sistema di telegestione degli impianti di illuminazione pubblica

In combinazione con i controllori di corpi illuminanti SLiCo e la piattaforma software SCS, CB200 fornisce il pieno controllo e la diagnostica di tutto l'impianto di illuminazione pubblica: corpi illuminanti, quadri illuminanti e tutto quanto nel mezzo.



APKAPPA S.r.l. è una società del Gruppo Maggioli
 HQ via Milano 89/91 20013 Magenta (Mi) | via M.K. Gandhi 24/A Reggione Emilia
 tel. +39 02 91712.000 • fax. +39 02 91712.339
 apkappa@apkappa.it • www.apkappa.it

apkappa, Luminibus e APYLink sono marchi registrati di APKAPPA. Tutti i diritti riservati. Contenuti e layout possono cambiare senza obbligo di preavviso. 2018-03.v2.0

