

## CONCENTRADOR

### CARACTERÍSTICAS

- Microcontrolador Dual core 32-bit MCU.
- Memoria Flash 4MB.
- Temperatura de operación -40 °C ~ 90 °C.
- Actualización de Firmware UART (Puerto Serial) / OTA.
- Potencia de transmisión 20 dBm.
- Control de luminaria Dimmeo por PWM.
- Medición de parámetros Voltaje, corriente, potencia.
- Software de control central Interface web ASSIC, permite configuración remota, monitoreo y control.
- Display LCD 2.7 " Permite visualizar parámetros de funcionamiento.
- Fuente de alimentación 110 ~ 240 VCA.
- Antena externa 5 dbi con conector SMA.
- Dimensiones (mm) alto 200 ancho 250 profundidad 150.
- Grado de protección IP66.



### INTERFACE DE RED INALÁMBRICA

- Capa Física 802.11 b/g/n (802.11n up to 150 Mbps).
- Frecuencia de operación 2.4 ~ 2.5 GHz.
- Voltaje de operación 2.7 - 3.6 V.
- Modos de operación Wi-Fi Station/SoftAP/SoftAP+Station/P2P.
- Seguridad Wi-Fi WPA/WPA2/WPA2-Enterprise/WPS.
- Encriptación AES/RSA/ECC/SHA.
- Protocolos de red IPv4, IPv6, SSL, TCP/UDP/HTTP/FTP/MQTT.
- Protocolos soportados Bluetooth v4.2 BR/EDR y BLE.



Allende No. 109 Col. Plan de Guadalupe Cuautitlán Izcalli,  
EdoMex, México C.P. 54767

• (55) 5317 1218 • (55) 2602 8522 • (55) 5861 7495  
• (55) 2840 0069 • (55) 5893 8948 • (55) 5877 2287

**Smart City**  
BY ASSIC



[ventas@assic.com.mx](mailto:ventas@assic.com.mx)