

W811L-S101-JX500

Gateway pentru sistemele de apel wireless cu tehnologia LoRa.

Imagine

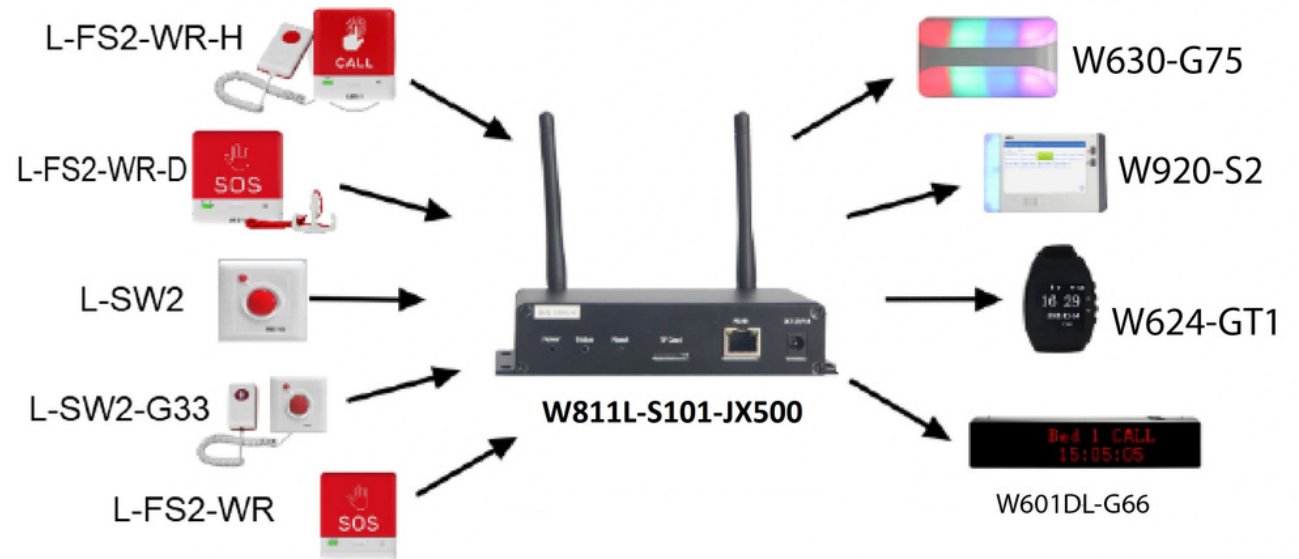


W811L-S101-JX500 este un gateway cu tehnologia LoRa, utilizat la extinderea razei de acoperire a sistemelor de apel wireless. Poate repeta semnalele din banda de frecventa de 433,92MHz si are doua moduri de functionare: repetarea tuturor semnalelor (doar un repetor in acelasi sistem) sau repetarea semnalelor de la sursele inrolate in prealabil. Amplificatorul de semnal se poate conecta doar cu alte echipamente ce functioneaza pe tehnologia LoRa.

Specificatii

* Alimentare:	12Vcc
* Consum:	<500mA
* Frecventa:	433.92 MHz
* Distanța de receptie:	>1000m (in camp deschis)
* Distanța de trimitere:	>1000m (in camp deschis)
* Putere emisie:	<500mW
* Sensibilitate:	-128dB
* Material:	ABS, negru
* Dimensiuni:	155(L) x 114(l) x 32(A)
* Metoda de modulatie:	mm LoRaTM

Aplicatii



Funcții

Stabilitate inalta a sistemului, bazat pe sistemul LINUX;
Realizeaza unificarea managementului sistemului de rețea;
Realizarea conversiei din semnal wireless in semnal prin cablu pentru distante mari de transmisie;
Suporta RF433 frecventa radio, LoRa si alte tehnologii;
Suporta comunicatia prin cablu si wireless, 10/100M Ethernet;
Suporta sursa de alimentare independenta, alimentare centralizata si optional un modul POE incorporat pentru a fi alimentat de la switch;

Stabil: nu este afectat de ploaie, furtuni sau schimbari de vreme.

Observatii



EEE FAC OBIECTUL
UNEI COLECTARI
SEPARATE

