

## SensiNet Services Gateway

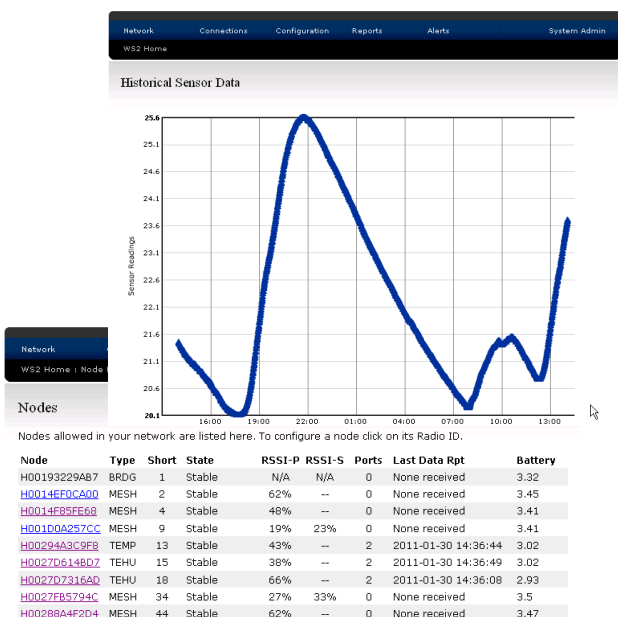
### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il SensiNet® Services Gateway GWAY-2105 è un completo ed indipendente dispositivo per la gestione della rete wireless che permette all'utente di accedere direttamente ai dati raccolti dai nodi SensiNet® Smart Sensor. È una appliance basata sul processore Intel® Atom™ connesso ai bridge BRDG-1221 attraverso la porta LAN.

Attraverso l'interfaccia grafica basata su web browser, è possibile accedere a tutte le funzioni della rete wireless. Questa interfaccia include un motore grafico che presenta i dati raccolti e gli eventi della rete in modo semplice ed intuitivo.

E' solo necessario avere un web browser su PC ed una connessione LAN ed immediatamente si avrà accesso al completo controllo della rete wireless. Nelle installazioni che già utilizzano software di monitoraggio e controllo, il Services Gateway trasmette direttamente i dati alle applicazioni, via FTP o HTTP, o permette la lettura degli stessi dati usando un insieme di interfacce standard: ModBus, OPC, SNMP, ODBC, e Web Services.

Il Services Gateway è inoltre in grado di emettere allarmi via email a fronte del superamento delle soglie impostate.



GWAY-2105 e BRDG-1221

### SPECIFICHE

Radio	
Radio	Conforme a IEEE 802.15.4, 2.4 GHz DFSS
Conformità	Marchi FCC Part 15 e CE
Antenna	Antenna interna
Potenza in uscita	15 dBm
Portata	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 212m in spazi aperti</li> <li>Fino a 70m in condizioni tipiche di spazi interni</li> </ul>
Varie	
Alimentazione	Trasformatore 5 VDC - 7.5 VDC (incluso) o direttamente 7.5VDC-30VDC o 12-24VAC
Dimensioni	6,5 cm x 19,3 cm x 11,4 cm
Interfacce Hardware	RJ-45 10/100 BaseT Ethernet DB9 (RS232) Serial Connector LED: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione</li> <li>Network Activity</li> <li>Network Connectivity</li> </ul>
Memoria	1 Mb
Temperatura di utilizzo	Da -10 ° C a 50 °C
Umidità di utilizzo	Fino al 100% senza condensa
Contenitore	in ABS - protezione IP30
Network	
Interfacce Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>ODBC</li> <li>OPC</li> <li>ModBus TCP</li> <li>SNMP</li> <li>SOAP</li> <li>CSV (Excel)</li> </ul>
Massimo numero di nodi per gateway	200 nodi
Trasferimento dati	Via FTP, HTTP e HTTPS POST