

# D9210-SW5502

New

## Industrial Wifi Wireless Serial Device Server

Piena Compatibilità

www.cws32.it



D9210-SW5502 è un modulo industriale WiFi Wireless industriale di ultima generazione realizzato secondo standard qualitativi elevati, che opportunamente installato lo rendono adatto ad operare per applicazioni Indoor & Outdoor, anche in ambienti estremi ed in applicazioni dove l'affidabilità della rete Wireless è molto importante.

Conforme agli standard Wireless più restrittivi è strumento compatto predisposto per il comodo montaggio retroquadro a libro su Binario DIN50022 (Din Rail)

Sul frontale sono situati sia i numerosi Led di status che i connettori seriali, il connettore di rete ed anche i due connettori SMA per le antenne wireless.

Lo strumento è dotato di Alimentazione in Bassa tensione ad ampio Range per non subire problemi in caso di fluttuazioni e per facilitare la sua eventuale alimentazione Outdoor con i kit messi a punto da CEAM per Fonti rinnovabili (Fotovoltaico/Eolico) ove non sia possibile utilizzare la rete elettrica tradizionale.

D9210 è realizzato con componenti e materiali di qualità elevatissima è dotato di un robusto housing metallico IP50 a conferma della missione industriale del prodotto.

Numerose funzioni tecniche evolute e elevata compatibilità di comunicazione

Il D9210 è certificato per l'utilizzo con gli strumenti & trasmettitori CEAM ©Smart1 e anche altri dispositivi di terze parti, inoltre è certificato per l'utilizzo con la piattaforma di acquisizione ©CWS.

Per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico.

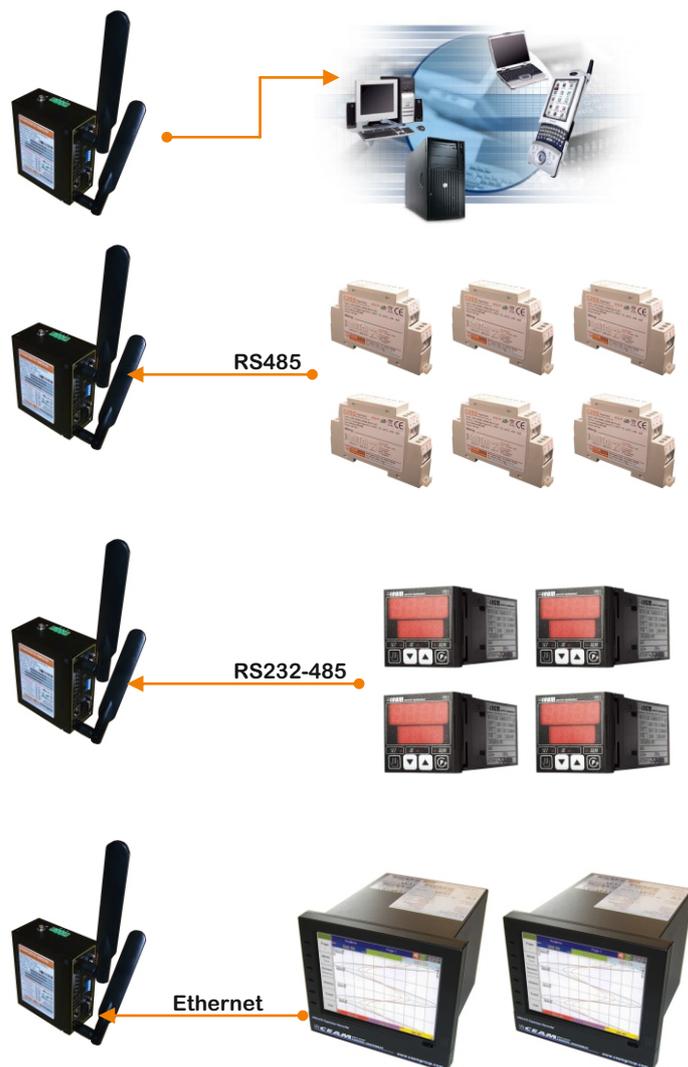


### Alcuni Esempi Applicativi

Operative Temp.  $-10 \div 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Alimentazione  $9 \div 48 \text{ Vdc} - 0.65\text{A}$

Montaggio Din-Rail (DIN50022)



# Caratteristiche Tecniche D9210-SW5502:

Funzione Prodotto: Industrial WiFi Wireless Serial Device Server

## Network Interface

Connector: RJ 45  
Speed: IEEE 802.3ab 10/100/1000 Mbps ( 2.4 - 5 GHz)

## Serial Interface

Porte: Doppia indipendente  
Connector: 2 X D-Sub9 RS232-422-485 Selezionabile via Software  
Baud Rate: 110÷921600 Kbps  
Parity: None - Odd - Even - Space - Mark  
Data Bits: 5-6-7-8  
Stop Bits: 1-2  
Flow Control: None - Xon - Xoff - RTS/CTS

## Alimentazione

Alimentazione: 9÷48 Vdc  
Corrente: 0.65A Max  
Consumo: 5,85 W Max  
Protezione: Inversione Polarità  
Connessione: Morsetto Estraibile

## Housing

Dimensioni: 47 x 110 x 90 mm. - Acciaio Verniciato Colore Nero  
Montaggio: Din Rail Retroquadro  
Peso: 500 gr circa  
Antenna: Doppia con Attacco SMA Maschio  
Opzioni: Pulsante Reset

## Limiti Ambientali

Operating Temperature: -10÷60 °C (14÷140 °F)  
Storage Temperature: -40÷85 °C (-40÷185 °F)  
Umidità: 5÷95% Non Condensante

## Software

Protocols: Ipv4 - ICMP - TCP - UDP - DHCP Client - SNMP - SMTP - HTTP - NTP - RADIUS - RFC2217 - WPS  
Wireless Security: WEP - WPA - WPA2 - TKIP - AES - 802.1x  
Configuration: Serial Manager - Web UI  
Virtual COM: Windows - Linux redirection software

## Link Modes

TCP Server: 4 Connections - Virtual COM or Reverse Telnet  
TCP Client: Dual Destination or Virtual COM  
UDP: Fino a 4 Ranges of IPs

## Compliances

CE - ETSI Europe  
FCC USA  
NCC Taiwan



## Come Ordinare:

Art. 7625- D9210-SW5502 Industrial WiFi Wireless Client Adapter

## Accessori Consigliati:

C804-S1-M - Alimentatore Industriale 100 ÷ 240 Vac 24 Vdc (2,5A) Din Rail  
C810-1PH - Filtro Rete Antidisturbo Monofase 10A - Art. 5596  
C810-FUL-1PH - Protezione Extratensioni di Rete Monofase - Art. 5861

## Altri Abbinamenti Suggestiti:

D9205-IES Switch Industriale Dina Rail 5 Porte - Art.7610  
D9006-B Gateway Convertitore RS232-422-485-Cbus - Ethernet 10Base T - Art. 5A282  
D9016-B Gateway Convertitore Universale - RS232-422-485-Cbus - Ethernet 10/100Base T - Art. 5A833  
Nota: Disponibili anche in versione OEM

 **CEAM** Control equipment

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam\_info  
Internet Web Portal: [www.ceamgroup.com](http://www.ceamgroup.com) - E.mail: [info@ceamgroup.it](mailto:info@ceamgroup.it) - Division Web: [www.ceamcontrolequipment.it](http://www.ceamcontrolequipment.it) - Support Web: [www.ceamsupport.it](http://www.ceamsupport.it)

File: D9210-SW5502\_7625\_IT\_S1 - Rev. 04/15 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno



Company With Quality System Certified  
ISO 9001 / 2008