

AURORA CDD

CARATTERISTICHE GENERALI MODELLO DA INTERNO

AURORA CDD connette l'impianto fotovoltaico ad internet in maniera semplice e veloce.

Utilizza una comunicazione senza fili per monitorare ciascun MICRO inverter e Panel OPTIMIZER.

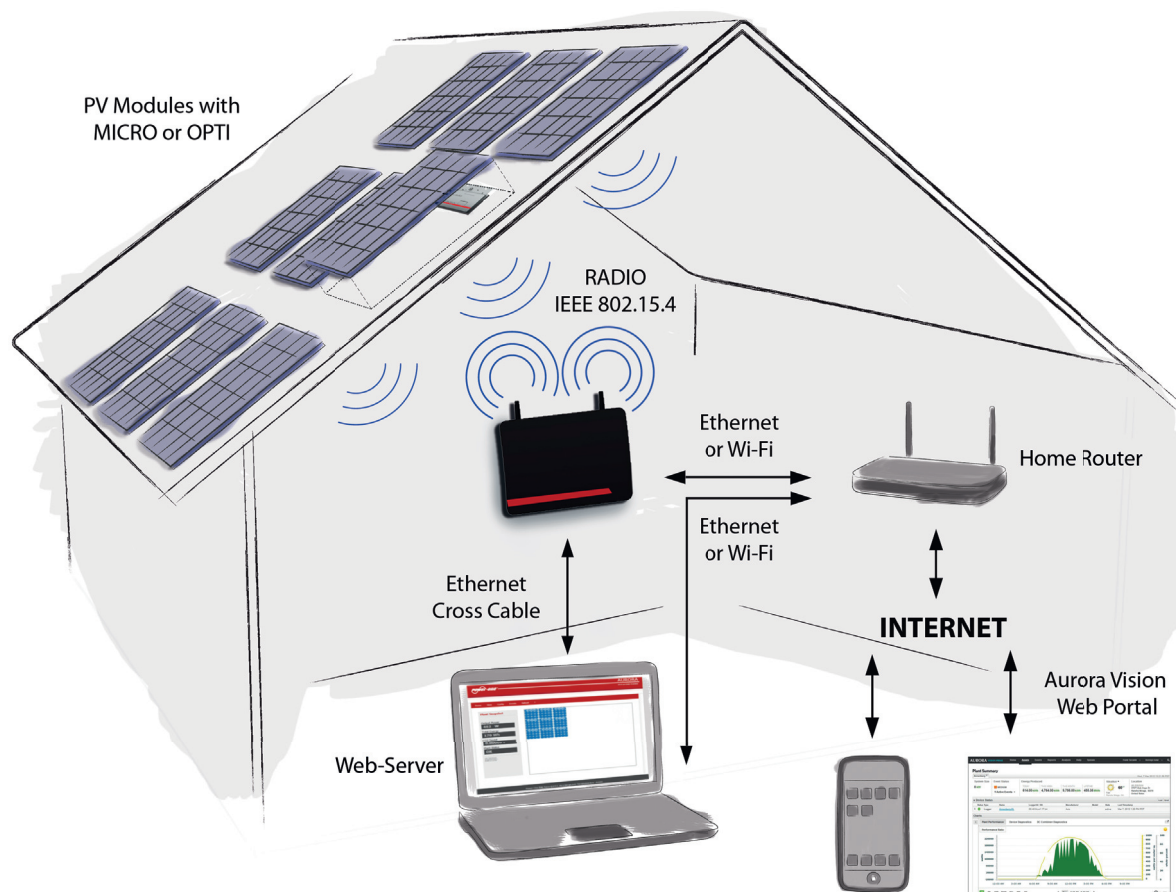
Tramite AURORA VISION Web Portal è possibile visualizzare, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, la produzione attuale e storica dell'impianto fotovoltaico.



Caratteristiche

- Semplice procedura di set up tramite l'intuitivo web server integrato nel CDD
- L'acquisizione dati effettuata ogni 60 secondi da ogni MICRO/OPTI, può essere portata fino a 4 secondi su un singolo dispositivo per azioni di diagnostica
- AURORA CDD riesce a monitorare fino a 30 MICRO/OPTI
- Monitoraggio da remoto dell'impianto 24h su 24h tramite AURORA VISION web portal
- La topologia della rete di comunicazione fra CDD e MICRO/OPTI, di tipo "Mesh", assicura una alta affidabilità di comunicazione e flessibilità di progettazione

CONNETTIVITÀ CDD



Connettività CDD

PARAMETRI	CDD
Comunicazione verso l'inverter	
Tipo	Radio IEEE 802.15.4
Periodo di campionamento	1 min.
Massima Distanza (campo aperto)	50 m (può essere esteso con Power-One repeater)
Massimo numero di dispositivi	30
Comunicazione verso modem/pc	
Comunicazione Wireless	Wi-Fi IEEE 802.11 / 2.4GHz / 10 Mbps
Comunicazione cablata	Ethernet RJ45 10/100 Mbps
Connettività	
Porte cablate	1x RJ45 Ethernet, 1x RS485, 1x Go-Go Relè
Compatibilità	RS485 from AURORA String Inverters
Caratteristiche	
Operatività	AURORA Integrated Web Server
Alimentazione	
Tipo	Alimentatore Esterno
Ingresso	100...240 Vac ; 50/60 Hz
Uscita	5 Vdc - 1 A
Consumo	tip. 2,5W/ max. 5W
Batteria	batteria a bottone, 3Vdc, sostituibile
Ambientali	
Grado di protezione IP	IP20 / NEMA 1
Temperatura Ambiente	-20...+55 °C
Umidità Relativa	< 90% senza condensa
Fisici	
Dimensioni (H/L/P)	180x150x25 mm
Peso	0.6 kg
Montaggio	A parete (viti non fornite)
Interfaccia	
Display	16 Caratteri x 2 linee OLED
Lingua a Display	IT-EN-ES-DE-FR
Led	Bicolore (rosso e verde)
Sicurezza	
Certificazioni	CE
Norme di Sicurezza e EMC	FCC Part 15 Class B / Class C ; IEEE 6245 ; IEEE C37.90.1-2 ; RTTE 1999/5/CE ; IEC 61000-6-2
Accessori	
AURORA repeater	opz.
Alimentatore Plug-in	Incluso ⁽¹⁾

1. 0-40°C temperatura ambiente, 0-75%RH, DC plug 4.0x1.3x9.5mm, il centro è positivo

Nota. Le caratteristiche non specificatamente menzionate nel presente data sheet non sono incluse nel prodotto



www.power-one.com

Power-One Renewable Energy Worldwide Sales Offices

<u>Country</u>	<u>Name/Region</u>	<u>Telephone</u>	<u>Email</u>
Australia	Asia Pacific	+61 2 9735 3111	sales.australia@power-one.com
China (Shenzhen)	Asia Pacific	+86 755 2988 5888	sales.china@power-one.com
China (Shanghai)	Asia Pacific	+86 21 5505 6907	sales.china@power-one.com
India	Asia Pacific	+65 6896 3363	sales.india@power-one.com
Singapore	Asia Pacific	+65 6896 3363	sales.singapore@power-one.com
Belgium / The Netherlands / Luxembourg	Europe	+32 2 206 0338	sales.belgium@power-one.com
France	Europe	+33 (0) 141 796 140	sales.france@power-one.com
Germany	Europe	+49 7641 955 2020	sales.germany@power-one.com
Italy	Europe	00 800 00287672 Opt. n°5	sales.italy@power-one.com
Spain	Europe	+34 91 879 88 54	sales.spain@power-one.com
United Kingdom	Europe	+44 1903 823 323	sales.UK@power-one.com
Dubai	Middle East	+971 50 100 4142	sales.dubai@power-one.com
Canada	North America	+1 877 261-1374	sales.canada@power-one.com
USA East	North America	+1 877 261-1374	sales.usaeast@power-one.com
USA Central	North America	+1 877 261-1374	sales.usacentral@power-one.com
USA West	North America	+1 877 261-1374	sales.usawest@power-one.com