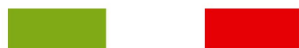


# MPP CONTROLLERPOWER



**Made in Italy**



MPPControllerPower è una MultipresaProfessionale intelligente per la distribuzione di alimentazione che consente la gestione e il controllo remoto dell'alimentazione di server e altre apparecchiature di rete. La MPP permette la gestione elettrica e consente, aggiungendo degli attuatori/sensori - opzionali - di monitorare temperatura, umidità, stato di apertura porte, comandi di on/off e altre apparecchiature dedicate.

È un prodotto ideato, progettato e realizzato in Italia.

Tre linee di prodotto MPPControllerPower:

**Serie SNMP, Serie Intell IP e Serie Intelligente**

con una gamma di prodotti ampia e con la possibilità di allocare i diversi modelli di prese in base alle esigenze - universale bipasso (schuko + italiana 10 e 16 Amper, IEC 60320 C13 da 10 Amper e IEC C19 da 16 Amper).

## MPP Serie SNMP

La Serie SNMP è stata sviluppata e realizzata per le aziende che hanno un proprio software di management e desiderano integrare nel proprio sistema i valori, i dati e le funzioni della MPP.

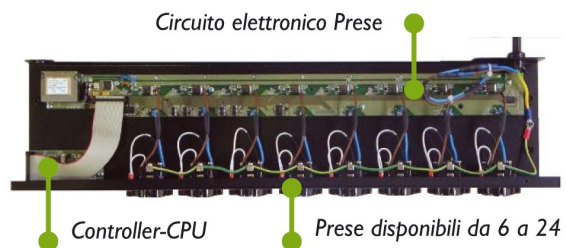
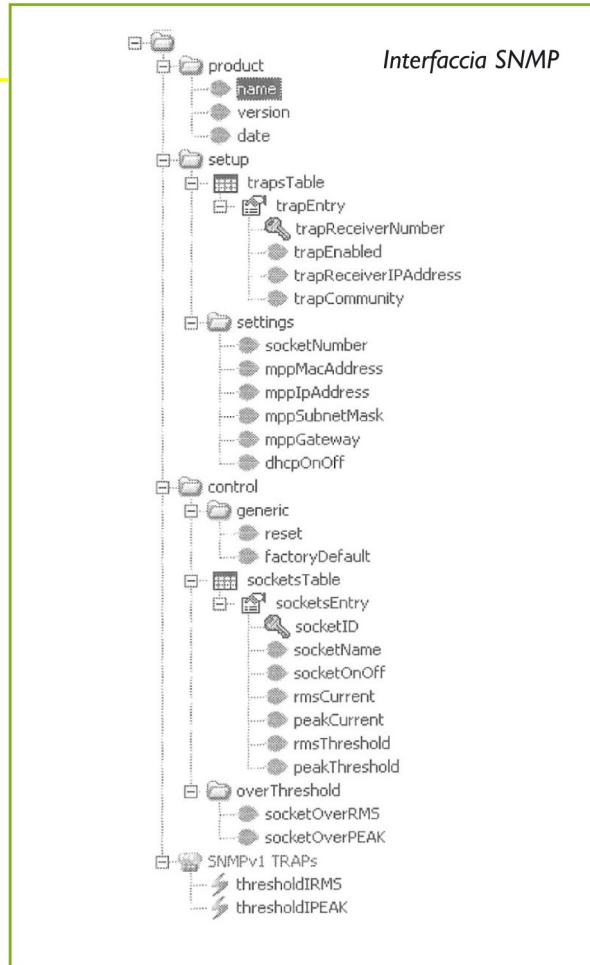
### Funzioni generali del sw di gestione

- Controllo indipendente delle prese di alimentazione: ON/OFF accensione e spegnimento
- Definire il nome per ogni singola presa
- Monitoraggio on-line dei valori di assorbimento di corrente (RMS) di ogni singola presa
- Impostazione della soglia RSM per lo spegnimento automatico di ogni singola presa
- Impostazione della soglia di picco per lo spegnimento automatico di ogni singola presa
- Protezione elettrica automatica su ogni singola presa al superamento del valore impostato
- Protezione tramite selezione della community per la scrittura e lettura dei dati
- Registrazione dei picchi di assorbimento
- Segnalazione del superamento delle soglie RSM di picco tramite invio di trap (notifiche di errore via e-mail, pagina SMS e trap SNMP)
- Accensione ritardata di ogni singola presa evitando punte di corrente all'avvio

La MPP Serie SNMP si basa sulla versione 2 Community-Based (V2c) del protocollo SNMP.

## MPPControllerPower

È presente il processore, il connettore USB, il connettore LAN, un led di stato ed un tastino per il riarmo manuale delle prese ed attivazione della modalità di settaggio. La scheda è collegata mediante un cavo flat al circuito elettronico Prese.



## Progettiamo e realizziamo soluzioni custom su richiesta

# MPPCONTROLLERPOWER

### Prese disponibili

- Universale bipasso italiana  
10 e 16 Amper + schuko
- IEC 60320 C13 da 10 Amper
- IEC 60320 C19 da 16 Amper



### Optional

Amperometro digitale: visualizza l'assorbimento totale della corrente in Amper e misura il consumo di potenza attiva nella MPP. Disponibile nella versione a 8, 12, 16 e 24 prese.

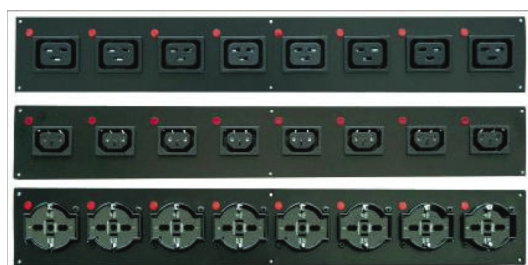


### Caratteristiche generali

Corrente nominale $A_{RMS}$	16 Amper - 32 Amper
Voltaggio $V_{AC}$	230V
Struttura	lamiera verniciata
Connettori	RJ45 e USB (convertitore seriale USB)
Network - rete	10 - 100Mbit 10 base T Ethernet
Protocolli disponibili*	TCP/IP, HTTP, DHCP, SNMP
Temperatura d'esercizio	10 - 50° C
Garanzia	12 mesi - 24/36 mesi opzionale
Certificazione	CE

### Modelli standard

N. PRESE	MODELLO PRESE	FISSAGGIO	DIMENSIONI
6	Universale + schuko	19" orizzontale	434x55x146 mm
8	Universale + schuko	verticale	604x84x150 mm
16	Universale + schuko	verticale	1180x84x150 mm
24	Universale + schuko	verticale	1900x84x150 mm
6	IEC C13	19" orizzontale	434x55x146 mm
8	IEC C13	verticale	604x84x150 mm
16	IEC C13	verticale	1180x84x150 mm
24	IEC C13	verticale	1900x84x150 mm
8	IEC C19	verticale	604x84x150 mm
16	IEC C19	verticale	1180x84x150 mm



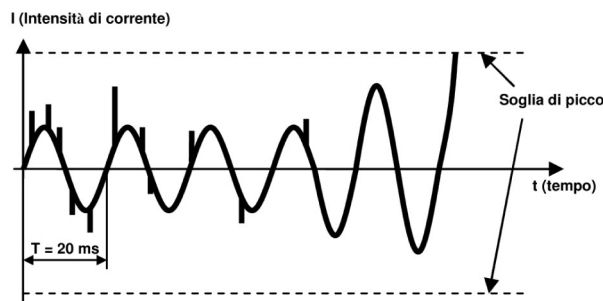
Nei modelli a 16 e 24 prese è possibile collocare differenti tipi di prese. I pannelli hanno 8 prese e sono disponibili su richiesta anche altre tipologie di prese.



Via Novara, 21 - Suno (NO)  
Tel 0322.85.668 - 85.231 - 85.80.77 - Fax 0322.85.364  
[www.sistel-networking.it](http://www.sistel-networking.it) - [info@sistel-networking.it](mailto:info@sistel-networking.it)

Le MPP effettuano due misure di corrente e consentono la definizione di due diverse soglie. La MPP registra al suo interno i valori istantanei di corrente assorbita da ogni utilizzatore e, sulla base di questi valori, calcola il valore di RMS (Root Mean Square) o valore efficace, assorbito da ogni utilizzatore.

La soglia di picco è un valore massimo di assorbimento istantaneo. Non appena il valore istantaneo di corrente supera la soglia di picco (impostata a 20 A, di default) la presa corrispondente viene staccata e quindi tolta la tensione all'utilizzatore corrispondente. Da ogni ciclo completo sinusoidale (di durata pari a 20 ms) può essere calcolato il valore RMS, o valore efficace, della corrente assorbita. Tale valore costituisce un valore "medio" della corrente assorbita e può portare allo spegnimento della presa qualora superi la rispettiva soglia RMS.



*Nota informativa: valore di assorbimento indicato Valore di corrente RMS\* e di picco*

## **MPP Multiprese Professionali per armadi rack e armadi server**

La gamma dei prodotti si estende ad un centinaio di modelli standard con corrente nominale a 16 e 32 A e con le varie tipologie di prese.

Realizzate per armadi rack e server da 3 a 24 prese.

