Universal Micro UPS

PowerGATE - Codice **8E4480**

- In caso di **Black-out elettrico** permette di continuare a telefonare e navigare in Internet
- **Alimenta** un Modem/Router o Telefono Cordless/VoIP
- Totalmente **automatico**
- **Ideale** in casa, ufficio e negozio
- **Batterie** stilo incluse

2 ore* di autonomia in caso di Black-out

DESCRIZIONE

PowerGate è un micro UPS appositamente progettato per permettere il funzionamento di un Modem/Router, telefono cordless o VoIP in caso di black-out elettrico.

Una interruzione accidentale della fornitura elettrica può essere dovuta a condizioni atmosferiche (temporali, allagamenti, ecc.), all'intervento del contatore per superamento della potenza impegnata (uso concomitante di asciugacapelli, ferro da stiro, forno, condizionatori…), manutenzione straordinaria del fornitore del servizio o per l'intervento del salvavita. Un black-out solitamente avviene senza preavviso e ci può cogliere nel bel mezzo di un lavoro a distanza, di un pagamento online oppure della compilazione di form con dati sensibili.

Situazione durante il black-out

Se stiamo utilizzando un computer portatile, molto probabilmente questo continuerà a funzionare a batteria, mentre tutti gli altri apparati in casa o in ufficio si spengono irrimediabilmente.
Per continuare a navigare, sarebbe sufficiente che il nostro Modem/Router, HAG o telefono rimanesse acceso, dato che la linea telefonica o ADSL non risentono della mancanza di corrente. Lo stesso vale per le telefonate.

Come si può facilmente evincere dalla tabella, l'utilizzo di un PowerGate collegato al Modem/Router, al telefono cordless o al telefono VoIP (un PowerGate per ogni dispositivo che deve rimanere acceso) ci mette al riparo dagli inconvenienti dovuti all'interruzione improvvisa del collegamento, non lasciandoci con il dubbio che quanto si stava effettuando al momento del black-out possa essere andato perduto. Se utilizzato con i telefoni cordless o VoIP avremo inoltre la possibilità di continuare ad effettuare le chiamate.

digicom

Per ulteriori informazioni visita il sito
http://www.digicom.it

Funzionamento e installazione

PowerGate utilizza 4 batterie per svolgere la funzione di micro-UPS.

Le batterie possono essere di tipo normale non ricaricabile (Alcaline da 1.5V) oppure ricaricabili (Ni-MH da 1.2V, da 1200mA fino a 2800mA). Dotato di microprocessore, rileva e riconosce automaticamenete il tipo di batterie inserite e la tensione di funzionamento dell'apparato al quale viene collegato (purchè funzionante con una tensione continua compresa tra 6 e 15V). Non necessita di alcuna configurazione; è sufficiente inserirlo tra l'alimentatore e l'apparato stesso, ed in pochi secondi è operativo. PowerGate può essere collegato alla maggior parte di router e telefoni in commercio essendo dotato di 2 ingressi jack di alimentazione di differente misura e di un equivalente adattatore.

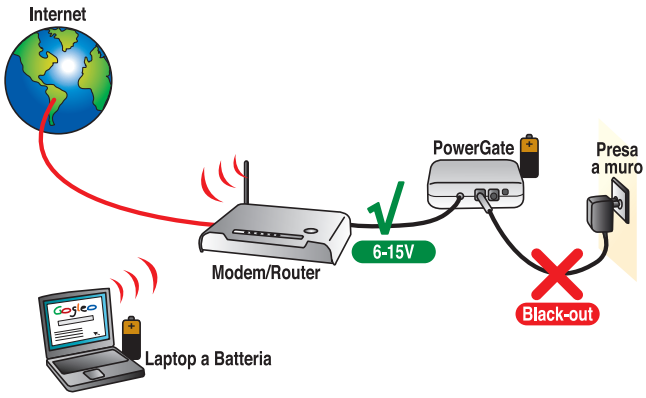
Autonomia

A seconda del tipo di batterie inserite, dal loro stato di carica e dal consumo dell'apparato connesso, l'autonomia può variare da 30 (batterie non ricaricabili) a 120 minuti (batterie ricaricabili da 2800mA).

Se si utilizzano batterie ricaricabili, PowerGate provvederà a ricaricarle autonomamente (può anche essere utilizzato come semplice carica batterie), mantenendole sempre al massimo della loro capacità. Se si utilizzano invece batterie normali, una volta esaurite sarà sufficiente sostituirle con 4 batterie nuove.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Micro UPS Universale
- Totalmente automatico, non richiede impostazioni
- Funziona con 4 batterie stilo AA incluse
- Funziona con batterie Alcaline (1,5V) e Ricaricabili (1,2V)
- Riconoscimento automatico del tipo di batterie inserite
- Riconoscimento automatico della tensioni di utilizzo, compresa tra 6 e 15V DC, del dispositivo da alimentare
- Fornisce fino a 1200mA di corrente
- Carica autonomamente le batterie ricaricabili
- Indicatore luminoso di stato e carica
- Funziona con Modem/Router, telefoni Cordless o VoIP
- Fornisce fino a 2 ore di autonomia*
- Jack di alimentazione 5.5x2.1/2.5mm con adattatore incluso
- PATENT EP 2093859



Senza PowerGate	
√	Il computer portatile passa in modalità batteria e rimane acceso
√	La linea ADSL rimane presente ed attiva
NO	Il Modem/Router si spegne ed interrompe il collegamento Internet
NO	La base del telefono si spegne, non sarà possibile effettuare chiamate normali o di emergenza
Con PowerGate	
√	Il computer portatile passa in modalità batteria e rimane acceso
√	La linea ADSL rimane presente ed attiva
√	Il Modem/Router rimane acceso e mantiene il collegamento Internet
√	La base del telefono rimane accesa, sarà possibile effettuare chiamate normali o di emergenza