GIGASYNC



0~12 PoE gigabit

2880 Watt carico typ

GIGAKEY Mappatura porte

GPS Cambium sync

AUX Sync porta

GigaSync è progettato per alimentare ogni tipo di dispositivo tramite standard Power over Ethernet o direttamente tramite morsettiere.
La Base Unit può gestire fino a 3 diverse cartucce, fino a 12 porte di uscita.

CPU

- Aggiornamento rapido di software e firmware
- Memorizzazione interna di ogni parametro
- Interfaccia Web dinamica
- Avviso e registrazione eventi critici
- Connessione a Internet tramite WiFi integrato

Design

- Aggiornamenti SW / FW senza interruzione del servizio
- Hot Swap
- Zero caduta di tensione da ingresso a uscita e riduzione dell'autoconsumo
- Rilevamento della tensione di ingresso e misurazione accurata

Caratteristiche

- 2 morsettiere di ingresso per ciascuna cartuccia
- Integrazione flessibile del sistema di gestione
- L'interfaccia web mostra la tensione, la temperatura e il valore istantaneo del carico
- Gestione remota tramite interfaccia web, SSH, SNMP integrati nell'unità base

9dot Smart solutions for new energy systems

Distribuito in Italia da Advantec Distribution · www.advantec.it - info@advantec.it

Unità base

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio	+/- 21,4-57 VDC
Corrente tipica	Alimentazione principale corrente massima: <0,7 A (con 3 cartucce accese); Cartuccia: fino a 20A ciascuna
Connettore di alimentazione	2x ingresso alimentazione principale, terminale cavo 2x1.31 mm2, ingresso cartuccia 6x terminale cavo 2x3.3 mm2
Connettori Ethernet	1x jack RJ45 schermato
Connettori GND	4 mm lug
Modalità PoE	Passivo
Velocità di trasmissione	10BaseT; 100BaseT
Indicatore LED	Sincronizzazione, stato e allarme
Protezione attiva	Protezione contro l'inversione di polarità
Metodo di sincronia	Canopy Sync, Cambium Sync

Specifiche SPD

Scintilla sovratensione	Non applicabile
Picco di corrente	Non applicabile
Modalità di protezione	Non applicabile
Tecnologia SPD	Non applicabile

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	-20°C a +50°C
Umidità	5% - 90% senza condensa

Specifiche meccaniche

Dimensioni (LxPxH)	275 x 443 x 45 mm
Peso	8 kg pieno
Materiale	Ferro verniciato

Interfaccia

Interfaccia	• WiFi IEEE 802.11b/g/n • Connettore Antenna GPS N-Type femmina • Interfaccia web, SSH, SNMP, API • 10/100 BaseT RJ45, PoE Passivo • RJ12 Sync In (compatibile con uGPS e cnPulse) RJ12 Sync Out • Pulsante OPT
Indicatori di stato	Anteriore: LED di sincro (verde), LED di stato (blu), LED di allarme (rosso) Posteriore: 7 led presenza tensione in ingresso

Conformità e garanzia

Certificazioni	CE-FCC
Conformità RoHS	Si
Garanzia	Consultare il distributore più vicino



TERMINI DI UTILIZZO: Questo dispositivo deve essere installato da un addetto professionista. Come condizioni di garanzia del prodotto, è necessario utilizzare un cavo Ethernet schermato e la messa a terra. Tutte le specifiche in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni visitare il sito **www.9dot.it**

Cartuccia PoE

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio	21,4-57 VDC
Corrente tipica	Fino a 12A (3A per porta a seconda del Gigakey usato)
Connettore di alimentazione	Non applicabile
Connettori Ethernet	8x RJ45 schermato (4x dati in ingresso, 4x PoE + dati)
Connettori GND	Non presente
Modalità PoE	Mappatura uscita PoE selezionabile tramite GigaKey
Velocità di trasmissione	10BaseT; 100BaseT; 1000BaseT
Indicatore LED	Stato di alimentazione, stato della porta, stato GigaKey
Protezione attiva	Contro cortocircuito, contro sovratensione, contro sovraccarico
Metodo di sincronia	Non Applicabile

Specifiche SPD

Scintilla sovratensione	90V
Picco di corrente	15 kA
Modalità di protezione	Tutte le linee (1-8) protette (L-L) e (L-
Tecnologia SPD	G) 2 fasi: TVS, GDT

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	-20°C a +50°C
Umidità	5% - 90% senza condensa

Specifiche meccaniche

Dimensioni (LxPxH)	126 x 235 x 45 mm
Peso	1,5 kg
Materiale	Ferro verniciato

Conformità e garanzia

Certificazioni	CE-FCC
Conformità RoHS	Si
Garanzia	Consultare il distributore più vicino



TERMINI DI UTILIZZO: Questo dispositivo deve essere installato da un addetto professionista. Come condizioni di garanzia del prodotto, è necessario utilizzare un cavo Ethernet schermato e la messa a terra. Tutte le specifiche in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni visitare il sito **www.9dot.it**

Cartuccia PoE / CS

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio	21,4-57 VDC
Corrente tipica	Fino a 12A (3A per porta a seconda del Gigakey usato)
Connettore di alimentazione	Non applicabile
Connettori Ethernet	8x RJ45 schermato (4x dati in ingresso, 4x PoE + dati)
Connettori GND	Non presente
Modalità PoE	Mappatura uscita PoE selezionabile tramite GigaKey
Velocità di trasmissione	10BaseT; 100BaseT; 1000BaseT
Indicatore LED	Stato di alimentazione, stato della porta, stato GigaKey, tipo di sincronizzazione
Protezione attiva	Contro cortocircuito, contro sovratensione, contro sovraccarico
Metodo di sincronia	Canopy Sync, CambiumSync

Specifiche SPD

Scintilla sovratensione	90V
Picco di corrente	15 kA
Modalità di protezione	Tutte le linee (1-8) protette (L-L) e (L-G)
Tecnologia SPD	2 fasi: TVS, GDT

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	-20°C a +50°C
Umidità	5% - 90% senza condensa

Specifiche meccaniche

Dimensioni (LxPxH)	126 x 235 x 45 mm
Peso	1,5 kg
Materiale	Ferro verniciato

Conformità e garanzia

Certificazioni	CE-FCC
Conformità RoHS	Si
Garanzia	Consultare il distributore più vicino



TERMINI DI UTILIZZO: Questo dispositivo deve essere installato da un addetto professionista. Come condizioni di garanzia del prodotto, è necessario utilizzare un cavo Ethernet schermato e la messa a terra. Tutte le specifiche in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni visitare il sito **www.9dot.it**

Cartuccia Terminale

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio	21,4-57 VDC
Corrente tipica	Fino a 4A per porta. 16A per cartuccia
Connettore di alimentazione	2x3.3 mm2
Connettori Ethernet	Non applicabile
Connettori GND	Non applicabile
Modalità PoE	Non applicabile
Velocità di trasmissione	Non applicabile
Indicatore LED	Stato di alimentazione, stato della porta
Protezione attiva	Contro cortocircuito, contro sovratensione, contro sovraccarico
Metodo di sincronia	Non applicabile

Specifiche SPD

Scintilla sovratensione	90V
Picco di corrente	15 kA
Modalità di protezione	Tutte le linee (1-2) protette (L-L) e (L-G)
Tecnologia SPD	2 fasi: TVS, GDT

Specifiche ambientali

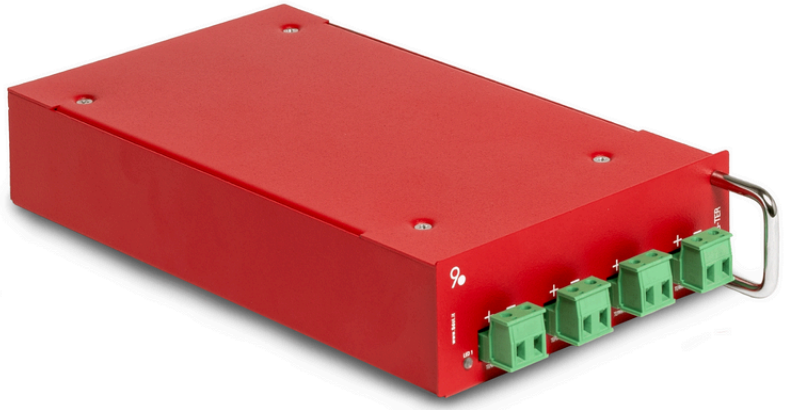
Temperatura di esercizio	-20°C a +50°C
Umidità	5% - 90% senza condensa

Specifiche meccaniche

Dimensioni (LxPxH)	126 x 235 x 45 mm
Peso	1,5 kg
Materiale	Ferro verniciato

Conformità e garanzia

Certificazioni	CE-FCC
Conformità RoHS	Si
Garanzia	Consultare il distributore più vicino



TERMINI DI UTILIZZO: Questo dispositivo deve essere installato da un addetto professionista. Come condizioni di garanzia del prodotto, è necessario utilizzare un cavo Ethernet schermato e la messa a terra. Tutte le specifiche in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni visitare il sito **www.9dot.it**

Cartuccia Terminale / CS

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio	21,4-57 VDC
Corrente tipica	Fino a 5A per porta., 20A per cartuccia
Connettore di alimentazione	4x1.31 mm2
Connettori Ethernet	Non applicabile
Connettori GND	Non applicabile
Modalità PoE	Non applicabile
Velocità di trasmissione	Non applicabile
Indicatore LED	Stato di alimentazione, stato della porta,tipo di sincronizzazione
Protezione attiva	Contro cortocircuito, contro sovratensione, contro sovraccarico
Metodo di sincronia	Cambium Sync

Specifiche SPD

Scintilla sovratensione	90V
Picco di corrente	15 kA
Modalità di protezione	Tutte le linee (1-4) protette (L-L) e (L-G)
Tecnologia SPD	2 fasi: TVS, GDT

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	-20°C a +50°C
Umidità	5% - 90% senza condensa

Specifiche meccaniche

Dimensioni (LxPxH)	126 x 235 x 45 mm
Peso	1,0 kg
Materiale	Ferro verniciato

Conformità e garanzia

Certificazioni	CE-FCC
Conformità RoHS	Si
Garanzia	Consultare il distributore più vicino

GigAdapter: Con l'utilizzo del GigAdapter è possibile portare alimentazione e Cambium sync dal connettore a 4 poli del TER-CS ad un connettore RJ45, così da poter utilizzare un cavo di rete standard per il dispositivo.



TERMINI DI UTILIZZO: Questo dispositivo deve essere installato da un addetto professionista. Come condizioni di garanzia del prodotto, è necessario utilizzare un cavo Ethernet schermato e la messa a terra. Tutte le specifiche in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni visitare il sito **www.9dot.it**

GIGAKEY GS - K

						
PART NUMBER	GS-K-9.S	GS-K-AB	GS-K-B	GS-K-BR	GS-K-AR	GS-K-AR+B
Name on Key	9.SYNC	A+B	B	Brp	Arp	Arp+B
PoE Mode	A+B reverse pol.	A+B	B	B reverse pol.	A reverse pol.	A reverse pol.+B
1,2 wires	DC +	DC +			DC -	DC -
3,6 wires	DC -	DC -			DC +	DC +
4,5 wires	DC -	DC +	DC +	DC -		DC +
7,8 wires	DC +	DC -	DC -	DC +		DC -
IEEE 802.3af/at		•				
10/100Base-T PoE			•			
1000Base-T PoE	•	•				
Intracom/Siae	•	•				
Intracom WiBAS G5-Connect+					•	
Mikrotik/Ubiquiti		•	•			
Ceragon		•				
Ceragon IP-20C						•
Ceragon IP-50C						•
Cambium 450m	•					
Cambium450i	•	•				
Cambium 450				•		
Cambium PTP 670						•
Cambium PTP 820C						•
Cambium PTP 820E						•
Cambium PTP 820S						•
Cambium PTP 850C						•
Cambium PTP 850E						•
Cambium cnWave V5000						•

**Questi sono solo alcuni dei dispositivi che possono funzionare con GigaSync. L'elenco è molto lungo, se vuoi sapere se la tua attrezzatura può connettersi a GigaSync, non esitare a contattarci*

TERMINI DI UTILIZZO: Questo dispositivo deve essere installato da un addetto professionista. Come condizioni di garanzia del prodotto, è necessario utilizzare un cavo Ethernet schermato e la messa a terra. Tutte le specifiche in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni visitare il sito **www.9dot.it**