



14 slot
Telaio per convertitori
di media



Guida rapida all'installazione
DN-82000

PANORAMICA DEL PRODOTTO

Lo chassis per convertitori di media a 14 slot supporta l'installazione plug-and-play di convertitori di media autonomi e moduli di conversione.

Questo chassis per convertitori è in grado di alimentare diversi convertitori multimediali, semplificando così i collegamenti e la struttura; funziona in modo stabile e si adatta a un'ampia gamma di tensioni. È in grado di immagazzinare una notevole quantità di energia ed è facile da utilizzare e gestire. Anche la manutenzione di questo chassis è molto semplice. Questa opzione è quella ideale per soddisfare i requisiti di buona stabilità, elevata capacità, buona integrazione e buona qualità.

Questa soluzione supporta i moduli di conversione hot-swap. Può funzionare con alimentazione singola o doppia a scelta dell'utente; quando è necessario effettuare la manutenzione o la sostituzione dell'alimentatore, non è necessario estrarre i convertitori, il che semplifica la manutenzione. Grazie a tutti questi vantaggi, questa soluzione offre agli utenti una soluzione di rete efficace.

INSTALLAZIONE

1. Una volta disimballata la confezione del prodotto, si prega di verificare i dispositivi confrontandoli con la lista di imballaggio.
2. Installare lo chassis del convertitore in un armadio standard da 483 mm (19") e fissarlo.
3. Svitare le due viti presenti sul lato adiacente alla porta RJ45 del convertitore multimediale. Utilizzare quindi queste due viti per fissare il supporto in dotazione al lato del convertitore multimediale, lasciando il lato più largo delle viti rivolto in avanti. Inserire quindi il convertitore nello chassis, assicurandosi che la spina di alimentazione dello chassis sia inserita nella porta di alimentazione del convertitore multimediale. Quando il convertitore è completamente e saldamente inserito nello chassis, serrare le viti sul supporto. Seguendo i passaggi sopra indicati, installare tutti i convertitori necessari nello chassis, quindiappare gli slot che non vengono utilizzati temporaneamente.
4. Inserire il cavo a doppino intrecciato RJ45 nella porta elettrica del convertitore e inserire la fibra ottica nella porta in fibra ottica del convertitore. Quindi collegare l'adattatore di alimentazione da CA a CC

in dotazione alla presa sul retro dello chassis e inserire la spina in una presa CA standard con un intervallo di tensione compreso tra 100 e 260 V CA o in una presa CC con una tensione di 48 V CA. Accendere quindi l'interruttore di alimentazione: i LED di alimentazione (POWER) presenti nello chassis si accenderanno di colore verde. Per gli chassis dei convertitori multimediali a 14 slot, il LED di alimentazione (POWER) si trova sul lato anteriore. A questo punto le ventole inizieranno a funzionare, a indicare che l'alimentazione dello chassis è normale e stabile. I LED indicatori dei convertitori installati nello chassis dovrebbero segnalare connessioni di rete valide e lo stato di funzionamento. A questo punto lo chassis inizierà a funzionare in modo stabile.

5. Se lo chassis è dotato di doppio alimentatore, accendere entrambi gli alimentatori, che funzioneranno in parallelo. Ciò prolungherà la durata degli alimentatori e garantirà il normale funzionamento dello chassis nel caso in cui uno dei due si guasti.

GUASTI E MANUTENZIONE

1. Individuazione dei problemi.

Quando la corrente elettrica raggiunge livelli pericolosi, le spie LED POWER dello chassis si accenderanno di rosso e, contemporaneamente, si attiverà l'allarme. Una volta risolti i problemi, le spie LED torneranno alla normalità.

Se il fusibile è bruciato o l'alimentatore è guasto, le spie LED di alimentazione rimarranno spente e le ventole non funzioneranno. (Il fusibile si trova sotto la spina; è possibile estrarlo per controllarlo o sostituirlo quando necessario.)

Quando le ventole del telaio si guastano, le spie LED di alimentazione rimangono accese ma le ventole non funzionano. In questo caso, è necessario sostituire l'alimentatore con uno nuovo; provvederemo noi a farlo per gli utenti; non si dovrebbe intervenire da soli, poiché si potrebbero danneggiare i componenti.

Se l'alimentatore del telaio funziona correttamente, ma le spie LED dei convertitori sono spente, potrebbe esserci un problema di collegamento tra la scheda di connessione del telaio e l'alimentatore; in tal caso, è

necessario interrompere l'alimentazione elettrica, scollegare l'alimentatore per controllarlo e reinserirlo.

2. Sostituzione dell'alimentatore con uno nuovo

Quando uno dei due alimentatori si guasta, lo chassis continua a funzionare normalmente. È necessario rimuovere l'alimentatore guasto, quindi scollegarne la spina e sostituirlo con uno nuovo. Ricollegare la spina. Una volta completata l'operazione, lo chassis e i convertitori continueranno a funzionare.

SPECIFICHE

Numero di slot:	14
Convertitori di media supportati:	Convertitori di media autonomi 10/100M ,1000M o 10/100/1000M
Alimentazione in ingresso:	CA 100 V~260 V; OPPURE CC 48 V
Uscita di alimentazione:	5 V CC, 12A
Diametro del connettore CC:	2,5/5.5 mm
Ondulazione:	≤50 mV
Rumore:	≤50 mV
Protezione dell'alimentatore:	interruttore automatico in caso di sovratensione; interruttore automatico in caso di sovraccarico; interruttore automatico in caso di cortocircuito
Temperatura di esercizio:	da 0 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio:	da -20 °C a 85 °C
Umidità:	5% ~ 95%
Dimensioni:	L 485, P 231, A 90 mm; 483 mm (19 pollici) 2U

GUASTI E MANUTENZIONE DEI CONVERTITORI DI MEDIA

Descrizione del guasto	Descrizione della causa	Manutenzione
LED di alimentazione spento	La spina di alimentazione non è collegata o il collegamento non è corretto	Collegare la spina di alimentazione e assicurarsi che il collegamento sia corretto
La spia LED Link/Act è spenta	1. I cavi elettrici non sono collegati alla porta elettrica o il collegamento non è corretto	Collegare i cavi elettrici alla presa di alimentazione e assicurarsi che il collegamento sia corretto
	2. Sono stati utilizzati cavi elettrici non corretti per il collegamento elettrico	Utilizzare cavi elettrici del tipo corretto per il collegamento elettrico
	3. È presente un guasto nella scheda di rete (NIC) o nel terminale Ethernet	Per assicurarsi che la scheda di rete e il terminale Ethernet funzionino correttamente
FX e spie LED FX-link/Act sono spente	1. Potrebbe esserci un guasto nei dispositivi ottici del terminale	Controllare i dispositivi ottici terminali e la fibra principale per verificare se funzionano correttamente. In caso contrario, provvedere alla loro manutenzione
	2. La fibra ottica è danneggiata o il collegamento della fibra ottica non è corretto	
	3. La fibra ottica presenta una perdita eccessiva	

I LED TX e FX sono normali ma i dati non possono essere trasmessi	1. Il collegamento tra la fibra ottica e i dispositivi non è corretto; ciò comporta una potenza TX insufficiente	1. Controllare i connettori della fibra e assicurarsi che il collegamento tra la fibra ottica e i dispositivi sia corretto
	2. Il sistema riceve alimentazione solo per un breve istante oppure si verificano variazioni nella rete; ciò potrebbe richiedere un po' di tempo affinché i convertitori di media si adattino	2. Se questa opzione continua a non funzionare anche molto tempo dopo aver completato tutte le installazioni, interrompere l'alimentazione, attendere qualche istante e riprovare con l'alimentazione accesa

Con la presente, Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di Conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la Dichiarazione di Conformità dovesse mancare, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid, Germania

