NWB300

Scheda di rete 100M a tre porte con connettori da pannello bloccabili

NWB300 usa due RJ45 da pannello bloccabili e una porta FB4 diretta al controller laser. Le RJ45 si montano sul pannello; due fori M2 fissano l'estremità opposta della scheda. Verificare pannello e supporto per l'applicazione.

Caratteristiche principali

- Tre porte 100M: due RJ45 da pannello bloccabili e un connettore FB4.
- Connettori con blocco per inserimenti ripetuti.
- Due fori M2 Ø2,10 mm distanti 42,00 mm, oltre ai connettori da pannello.
- Scheda 43,0 × 49,0 mm, spessore nominale 1,6 mm; quattro LED di stato.
- Personalizzazione: layout meccanico, cablaggio e posizione connettori personalizzabili.

Specifiche

Modello	NWB300
Funzione	Switch Ethernet a 3 porte per apparecchi FB4
Rete	2 RJ45 da pannello bloccabili, corpo passante
Controller	FB4 a 10 pin, passo 1,50 mm, collegamento diretto
Velocità	100 Mbit/s su tutte e tre le porte
Controller switch	Controller 10/100M a 5 porte, 3 utilizzate
LED	4
Alimentazione	12–24 V CC; 2 pin, passo 2,00 mm
Scheda	43,0 × 49,0 mm, angoli R1,5
Spessore	1,6 mm nominali, 6 strati; finito 1,54 mm ±10 %
Montaggio	2 fori M2 Ø2,10 mm, distanza 42,00 mm; due connettori da pannello
Protezione	Nessun grado sulla scheda nuda; protezione affidata a involucro e connettori

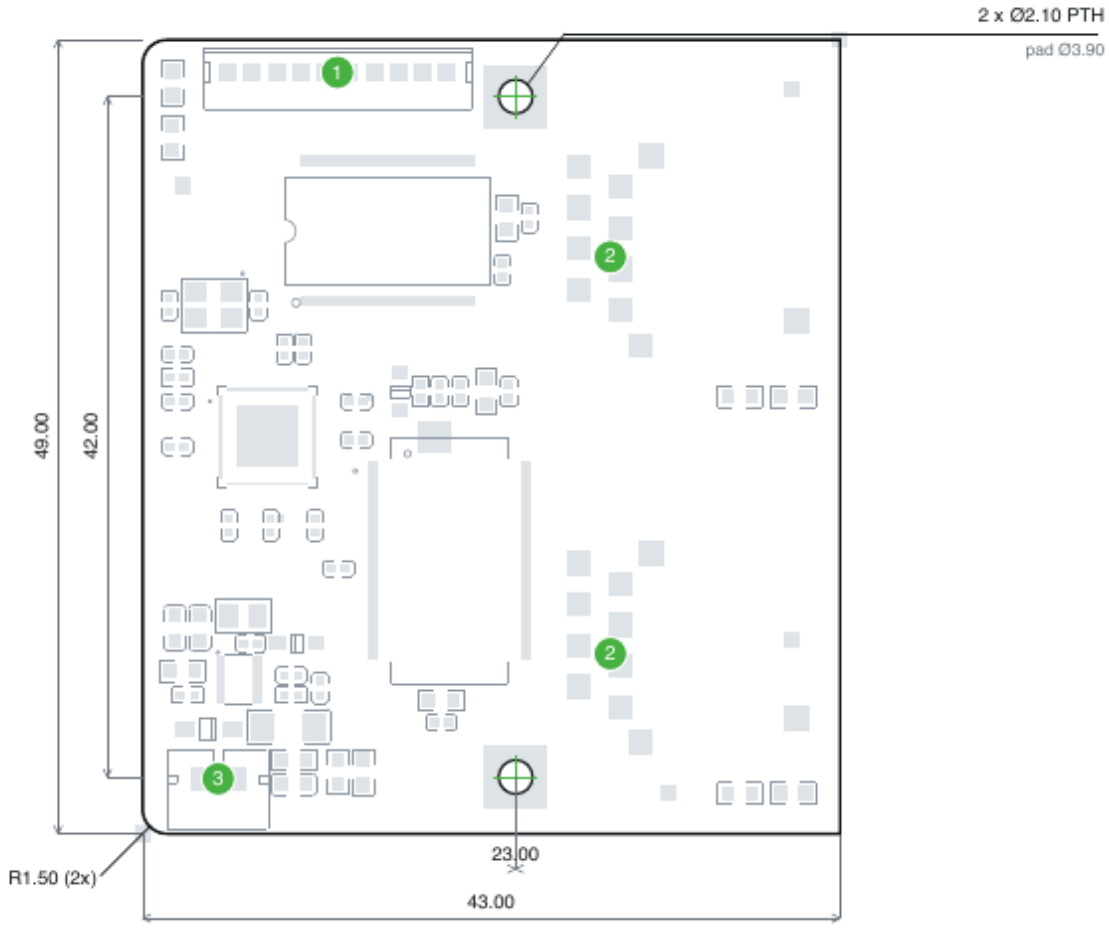
Applicazioni e integrazione

Apparecchi da tournée e noleggio, proiettori FB4, pannelli di controllo e box di controllo. Due fori M2 fissano l'estremità della scheda; i connettori si montano sul pannello. Verificare aperture e fissaggi sul disegno del produttore. FB4 elimina il cavo di rete interno.



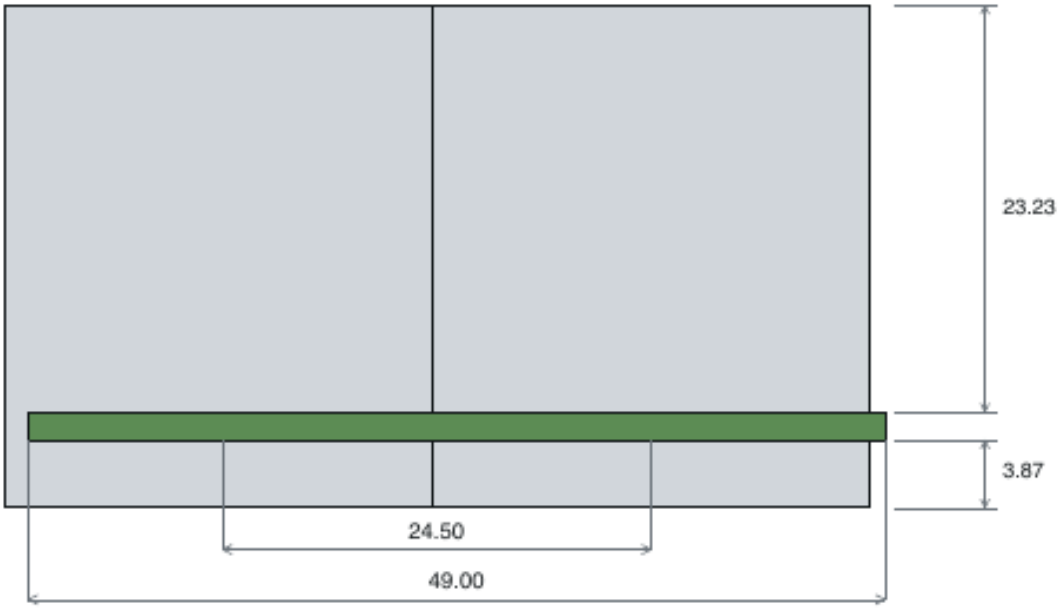
Dimensioni della scheda

Geometria da NWB300_260417_1946_3.PcbDoc; le schede spedite riportano NWB300. Vista dall'alto lato componenti, quote in mm; tolleranza ±0,15 mm salvo indicazione. 2 fori metallizzati Ø2,10 mm, piazzole Ø3,90 mm.



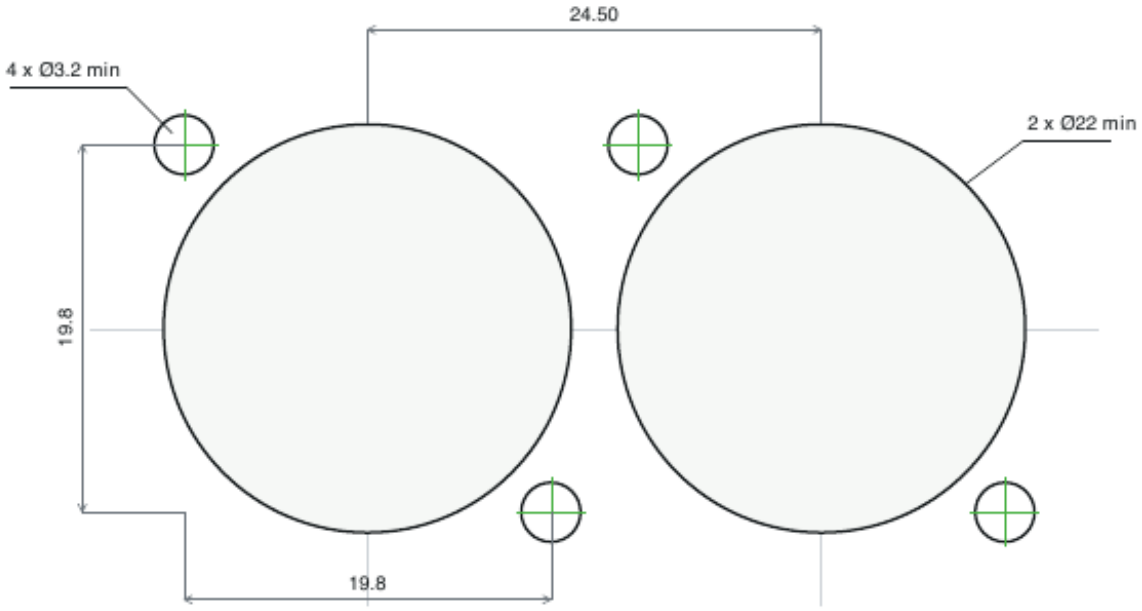
Vista frontale dei connettori

Vista perpendicolare alla faccia dei connettori di rete. Scheda da 1,6 mm; ingombro connettore largo 25,00 mm, 23,23 mm sopra e 3,87 mm sotto la scheda, dal modello 3D del produttore. Aperture e fissaggi del pannello derivano dalla relativa scheda tecnica.



Aperture del pannello

Vista dal retro (interno) del pannello, quote in mm. I due connettori hanno lo stesso orientamento. Apertura e fissaggi per connettore secondo Neutrik NE8FAH, disegno 20005999 rev. C. Interasse connettori 24,50 mm definito dalla scheda; fissaggi diagonali a 19,8 ±0,1 mm sui due assi; 4 fori ≥Ø3,2 mm e 2 aperture ≥Ø22 mm.



Connettori e ordine

Riferimenti del disegno: 1 FB4, 10 pin passo 1,50 mm; 2 rete, due RJ45 da pannello bloccabili; 3 alimentazione, 2 pin passo 2,00 mm. Codice NWB300-16: 16 schede per scatola in schiuma sagomata; scatola 367 × 233 × 80 mm.

Temperatura, grado di protezione, peso netto e omologazioni non sono caratterizzati per la scheda nuda. Qualifica del prodotto: info@supercanlight.com. Specifiche soggette a modifica; verificare le quote critiche sul CAD corrente prima degli utensili.