NWB300

Placa de red 100M de tres puertos con conectores de panel con bloqueo

NWB300 usa dos conectores RJ45 de panel con bloqueo y un puerto FB4 directo al controlador láser. Los RJ45 se montan en el panel; dos orificios M2 fijan el extremo opuesto de la placa. Verifique el panel y el soporte para su aplicación.

Características principales

- Tres puertos 100M: dos RJ45 de panel con bloqueo y un conector FB4.
- Conectores con cierre para conexiones repetidas.
- Dos orificios M2 Ø2,10 mm separados 42,00 mm, además de los conectores de panel.
- Placa 43,0 × 49,0 mm, espesor nominal 1,6 mm; cuatro LED de estado.
- Personalización: disposición mecánica, cableado y posición de conectores personalizables.

Especificaciones

Modelo	NWB300
Función	Switch Ethernet de 3 puertos para equipos FB4
Red	2 RJ45 de panel con bloqueo y cuerpo pasante
Controlador	FB4 de 10 pines, paso 1,50 mm, conexión directa
Velocidad	100 Mbit/s en los tres puertos
Controlador de red	Controlador 10/100M de 5 puertos, se usan 3
LED	4
Alimentación	12–24 V CC; 2 pines, paso 2,00 mm
Placa	43,0 × 49,0 mm, esquinas R1,5
Espesor	1,6 mm nominal, 6 capas; acabado 1,54 mm ±10 %
Montaje	2 orificios M2 Ø2,10 mm, separación 42,00 mm; dos conectores de panel
Protección	Sin grado propio de la placa; protección mediante carcasa y conectores

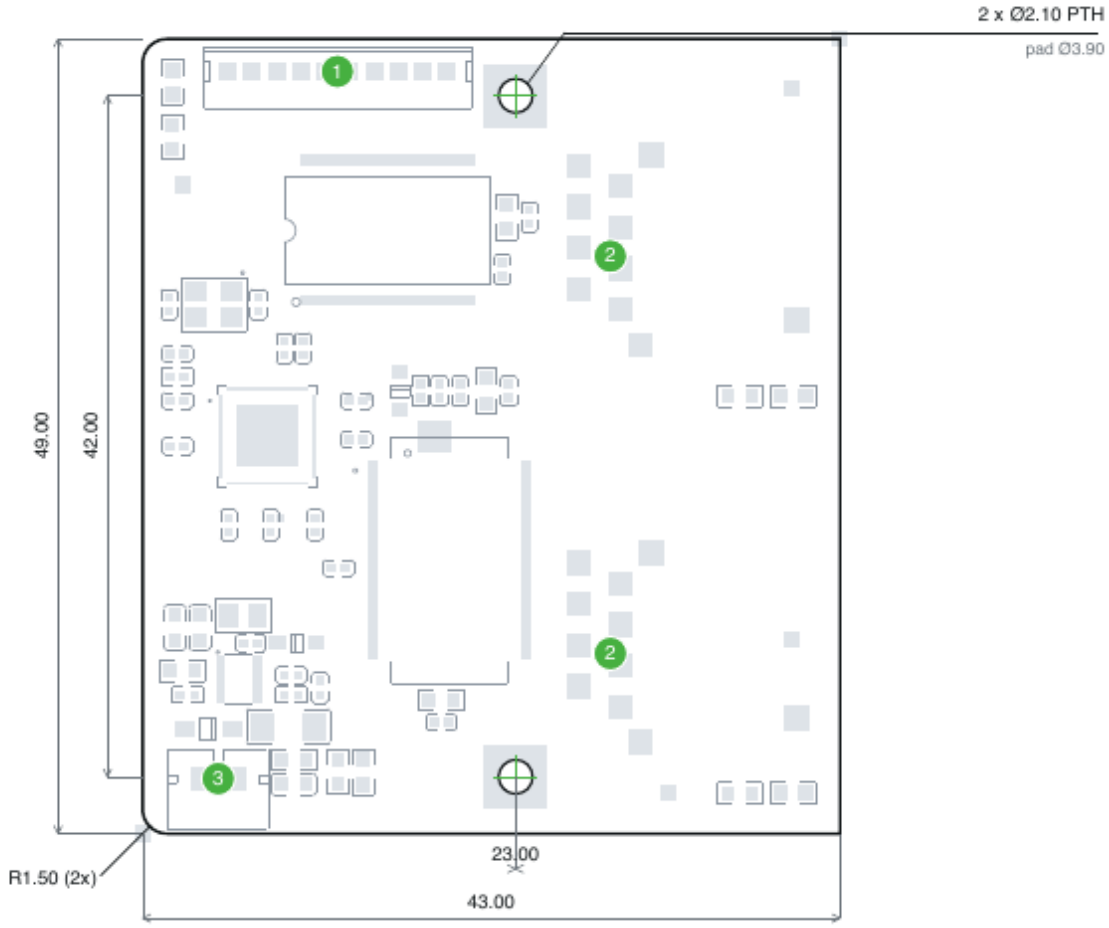
Aplicaciones e integración

Equipos de gira o alquiler, proyectores FB4, paneles de control y cajas de control. Dos orificios M2 fijan el extremo de la placa; los conectores se montan en el panel. Compruebe aberturas y fijaciones con el plano del fabricante. FB4 elimina el cable de red interno.



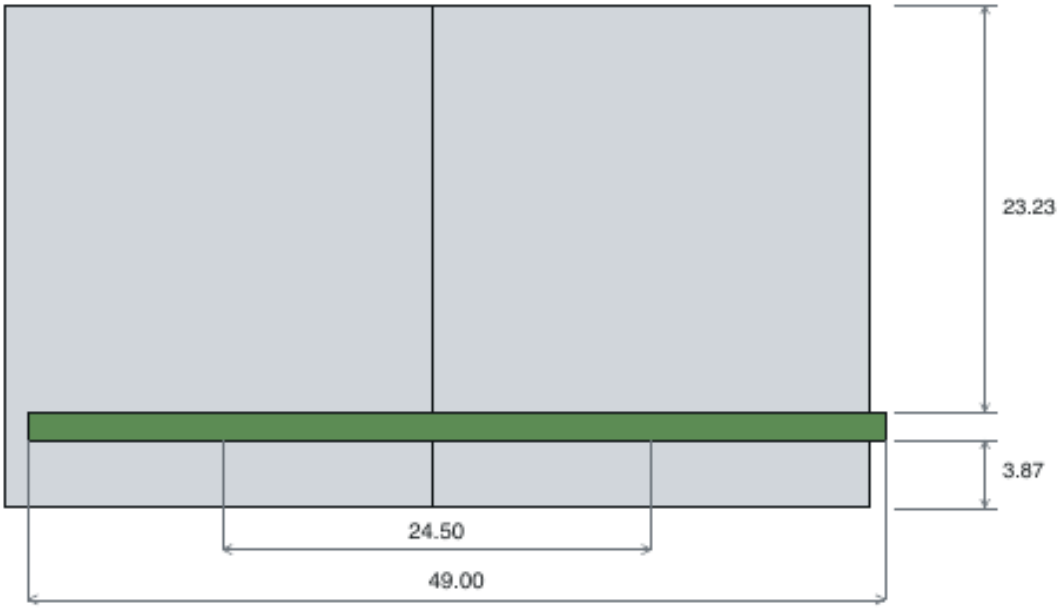
Dimensiones de la placa

Geometría de NWB300_260417_1946_3.PcbDoc; las placas llevan la marca NWB300. Vista superior del lado de componentes, dimensiones en mm; tolerancia ±0,15 mm salvo indicación. 2 orificios metalizados Ø2,10 mm, almohadillas Ø3,90 mm.



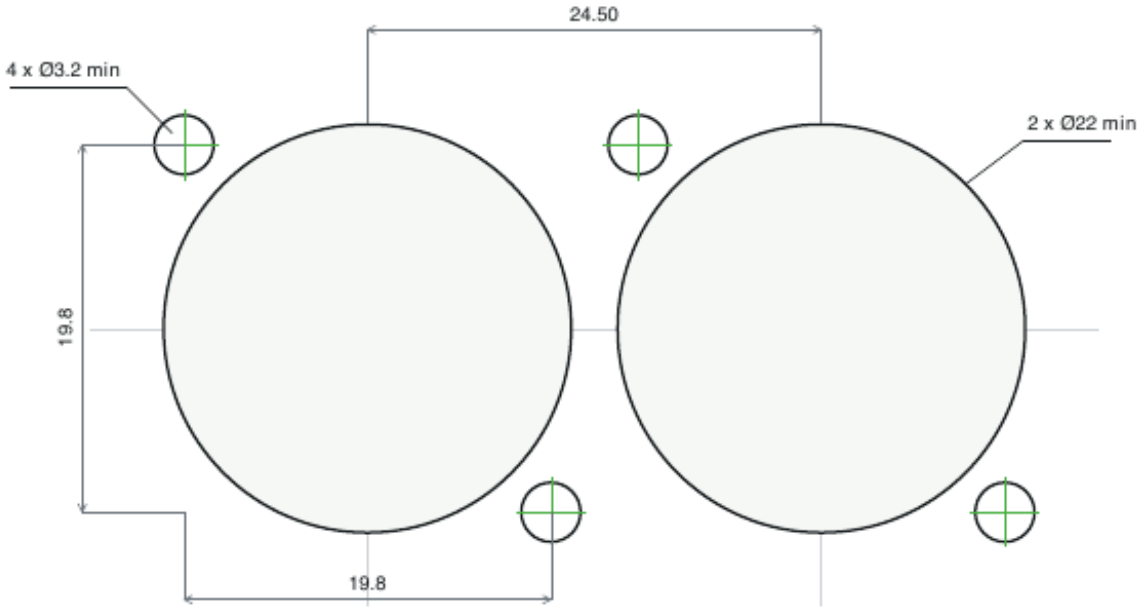
Alzado de conectores

Vista perpendicular al frente de los conectores de red. Placa de 1,6 mm; envolvente del conector 25,00 mm de ancho, 23,23 mm sobre la placa y 3,87 mm debajo, según modelo 3D del fabricante. Las aberturas y fijaciones del panel proceden de su ficha técnica.



Aberturas del panel

Vista desde la cara posterior (interior) del panel, dimensiones en mm. Ambos conectores comparten orientación. Abertura y fijaciones por conector según Neutrik NE8FAH, plano 20005999 rev. C. Distancia entre conectores 24,50 mm fijada por la placa; fijaciones diagonales separadas 19,8 ±0,1 mm en ambos ejes; 4 orificios ≥Ø3,2 mm y 2 aberturas ≥Ø22 mm.



Conectores y pedido

Referencias del plano: 1 FB4, 10 pines, paso 1,50 mm; 2 red, dos RJ45 de panel con bloqueo; 3 alimentación, 2 pines, paso 2,00 mm. Código NWB300-16: 16 placas por caja en espuma troquelada; caja 367 × 233 × 80 mm.

La temperatura, grado de protección, peso neto y homologaciones no están caracterizados para la placa. Cualificación del producto: info@supercanlight.com. Las especificaciones pueden cambiar; confirme las dimensiones críticas en el CAD vigente antes del utillaje.