

# JDSU JSH-42S4DR3 Folha de dados



Módulo Transceptor JDSU 1000Base-SX Genuíno 4.25G 850nm SMF 300m 64P0525

JSH-42S4DR3

As famílias de produtos de transceptores JDSU Datacom Small Form Factor Pluggable (SFP) fornecem links seriais de alta velocidade com taxas de sinalização de até 4,25 Gb/s, em conformidade com Gigabit Ethernet 802.3 ou Fibre Channel, FC do American National Standards Institute (ANSI). - Especifica o PI. Todos os transceptores Datacom SFP são seguros para laser Classe 1 e têm emissões EMI abaixo da Classe B residencial FCC.

Esta família de produtos excede a conformidade MSA com tolerâncias mais amplas de fornecimento e tensão de laser, interoperabilidade com dispositivos legados que usam lasers de CD e interoperabilidade com outros transceptores compatíveis com os padrões em distâncias de link de até 80 km. Todos os produtos de 850 nm usam lasers de óxido aprimorados e transmitem subconjuntos ópticos projetados para confiabilidade e opera es de longa dura o. A família JSH expande os recursos originais da família JSP/JSM com opera o de temperatura estendida e uma trava para embalagem de cartão host de alta densidade. Os produtos JSH são, respectivamente, aprimorados com recursos de monitoramento de diagnóstico digital compatíveis com SFF 8472.

## Características

- Alta confiabilidade comprovada, <100 FIT
- Baixa taxa de erro de bit (<10<sup>-12</sup>)

- Protege contra surtos hot-plug
- 850 nm VCSEL, 1310 Fabry Perot
- Taxas de dados Ethernet e/ou Fibre Channel
- Versões de três velocidades para simplificar o armazenamento
- Opção de destravamento da fiança de metal
- Opções de operação de temperatura estendida
- Monitoramento de diagnóstico digital (SFF8472)

## Formulários

- Comunicações de dados de alta velocidade

## Conformidade

- Laser de classe 1 seguro
- Emissões EMI abaixo da FCC Classe B
- Certificação UL, CDRH e TUV
- Transceptor SFP compatível com MSA
- Compatível com IEC 60825, IEC 60950
- Conformidade Ethernet 802.3
- Conformidade Fibre Channel FC-PI
- Marca CE, CTIK aprovado
- Telcordia GR-468-CORE testado contra estresse

## Especificações

- Número da peça: JSH-42S4DR3
- Fator de forma: SFP
- Tipo: TX/RX
- Tipo de Emissor: Laser
- Tipo de conector: LC

- Taxa máxima de dados: 4,25 Gbps
- Comprimento de onda de pico (nm): 850
- Potência de saída óptica média (dBm): -1,5 (máx.)
- Tensão mínima de alimentação operacional (V): 3
- Tensão de alimentação operacional típica (V): 3,3
- Tensão máxima de alimentação operacional (V): 3,6
- Temperatura operacional mínima (°C): -40
- Temperatura operacional máxima (°C): 85
- Grau de temperatura do fornecedor: Estendido

[Compre agora](#)