

# Avago ABCU-5740RZ Folha de dados



Módulo Transceptor de Fibra Óptica Avago 1.25Gbd 3.3V RJ45 Pluggable SFP

ABCU-5740RZ

Os transceptores elétricos AVAGO ABCU-5740RZ da Avago Technologies oferecem taxa de transferência full-duplex de 1000 Mbps, transportando dados por cabo de par trançado blindado e não blindado categoria 5 com sinais PAM (Pulse Amplitude Modulation) de 5 níveis.

O módulo Avago Technologies 1000BASE-T ABCU-5740RZ recebe sinais do cabo de par trançado categoria 5 e da interface SerDes. A sobrecarga de contagem de pinos entre o MAC e o PHY é minimizada e a operação Gigabit Ethernet é alcançada com economia máxima de espaço.

## Características

- Compatível com RoHS-6
- Projetado para portas SFP (Small Form Factor Pluggable) padrão do setor
- Conformidade com IEEE 802.3:2005
- Conector RJ-45 personalizado com magnetismo integrado
- Comprimentos de link em 1,25 Gbd: até 100 m por IEEE802.3
- Baixo consumo de energia, alto desempenho SerDes de 1,25 Gbd integrado no módulo
- Operação de fonte de alimentação única de +3,3 V

- Autonegocia conforme IEEE 802.3:2005 Cláusula 28 (Par Trançado) e Cláusula 37 (1000BASE-X)
- Compatível com cabo de par trançado blindado e não blindado categoria 5
- Disponível em temperatura comercial (-5~70°C) e temperatura industrial (-40~85°C)
- Opera em 10/100/1000BASE-T disponível com sistemas host SGMII.

## Formulários

- Alternar para alternar a interface
- Aplicativos de backplane comutados
- Interface do servidor de arquivos

## Especificações

- Fator de forma: SFP
- Taxa de dados: 1,25 Gbd
- Comprimento de onda: -
- Aplicações: Ethernet
- Tensão - Alimentação: 3,3V
- Tipo de conector: RJ45
- Tipo de montagem: conectável, SFP

[Compre agora](#)