LRI-SEN-FDQ-N11

Amplificador de fibra óptica

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação 12–24 Vcc ± 10 % ondulação (p-p) menor que 10 %



–25 °C a +45 °C

DETECÇÃO E DESEMPENHO

Parâmetro	Valor
Fonte de luz	LED vermelho quaternário (624 nm)

ALIMENTAÇÃO E SAÍDA

Parâmetro	Valor
Tensão de operação	12–24 Vcc ± 10 % ondulação (p-p) menor que 10 %

AMBIENTAL E MECÂNICO

Parâmetro	Valor
Temperatura de operação	−25 °C a +45 °C
Ligação	Cabo (comprimento padrão do cabo 2 m)

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Parâmetro	Valor
Circuito de proteção	Proteção contra inversão da alimentação, proteção contra curto-circuito na saída
Imunidade à luz ambiente	Iluminação na face: lâmpada incandescente ≤ 10.000 lx; luz solar ≤ 20.000 lx
Rigidez dielétrica	1.000 Vca 50/60 Hz 1min
Resistência de isolamento	20 MΩ ou mais (500 Vcc megômetro)