

Especificações do Equipamento C1131X-8PLTEPWZ

Roteador digital Cisco serie ISR 1100X, com capacidade de conexão sem fio, com 8 portas Dual GE, SMS/GPS plugavel, Wifi Z



Produto	Descrição do Produto
C1131X-8PLTEPWZ	Roteador digital Cisco serie ISR 1100X

ESPECIFICAÇÕES DO PN:

C1131X-8PLTEPWZ

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- 2 x PoE ou PoE+
- ADSL2/VDSL2 + ou G.FAST ou G. SHDSL: 1 VA-DS
- Console Micro USB integrado: Sim Plugáveis: N/A

SISTEMA

- Cisco LTE 2.5 para P-LTE-VZ - LTE bands 4, 13. FDD LTE 700 MHz (band 13), 1700 MHz e 2100 MHz (band 4 AWS).
- Cisco LTE 2.5 para P-LTE-GB - LTE bands 1, 3, 7, 8, 20, 28. FDD LTE 700 MHz (band 28), 800 MHz (band 20), 900 MHz (band 8), 1800 MHz (band 3), 2100 MHz (band 1), e 2600 MHz (band 7).

VELOCIDADES DE DOWNLOAD / UPLOAD

- 150 Mbps/50 Mbps

FATOR DE FORMA DO MODEM LTE

- Incorporado (incluído com o roteador) ou Tecnologia LTE Plugavel com PIDs LTEP.
- Cisco LTE Advanced 3.0 LTEEA (CAT6) e SKU Plugavel P-LTEA-EA: FW-7455-LTE-VZ (Verizon) ou FW-7455-LTE-AT (ATT) ou FW-7455-LTE-ST (Sprint) ou FW-7455-LTE-BE (Bell) ou FW-7455-LTERO (Rogers) ou FW-7455-LTE-TE (Telus) ou FW-7455-LTE-GN (genérico para T-Mobile, Europa e Médio Leste) opção de seleção.
- Cisco LTE Advanced 3.0 LTELA (CAT6) e SKU Plugavel P-LTEA-LA: FW-7430-LTE-AU (Austrália) ou FW-7430-LTE-JN (Japão) ou FW-7430-LTE-GN (genérico) opção de seleção.
- SKU P-LTEAP18-GL conectável Cisco LTE Advanced Pro (CAT18): FW-LM960-LTE-VZ (Verizon), FW-LM960-LTE-ST (Sprint), FW-LM960-LTE-AT AT&T), FW- Opções de seleção do LM960-LTE-GN (Genérico / Global).

RECURSOS LTE IMPORTANTES

- Failover de troca automática entre o link principal e o de backup.
- Configuração do perfil do processador de interface multicanal (MIP).
- Chamada de retorno de dados iniciada remotamente usando voz ou serviço de mensagens curtas (SMS).
- Atualização remota de firmware por LTE.
- Recursos de bloqueio e desbloqueio do SIM.
- Dying gasp disponível em módulos LTE plugáveis.

INFORMAÇÃO DO MODEM

- (M.2) Série EM7455 ou (M.2) EM7430 para Cisco LTE Advanced 3.0, série WP7600 para Cisco LTE 2.5, (mPCIe) série LM960 para Cisco LTE Advanced Pro.

**TECNOLOGIAS SEM FIO
SUPPORTADAS**
(DESEMPENHO E TAXA DE TRANSFERÊNCIA)

- Cisco LTE Advanced 3.0 LTEEA e LTEA (consulte a Tabela 11 acima: Bandas LTE avançadas suportadas)
- Compatibilidade com versões anteriores:
- UMTS e HSPA +.
- Download de velocidade DC-HSPA + com Categoria 24 (42 Mbps) e upload até Categoria 8 (11,5 Mbps). LTEA suporta DC-HSPA + banda 1, 5, 6, 8, 9, 19. LTEEA suporta DC-HSPA + banda 1, 2, 3, 4, 5, 8.
- TD-SCDMA 39 (suporte LTEA China Mobile).
Cisco LTE 2.5 (consulte a Tabela 10: Bandas LTE com suporte) Compatibilidade com versões anteriores:
- P-LTE-US: HSPA + (Banda 2, 4, 5).
- P-LTE-GB: UMTS, HSPA + (Banda 1, 8), EDGE, GSM, GPRS (900/1800)

FONTE DE ENERGIA EXTERNA

- Tensão de entrada CA: Universal 100 a 240 VCA.
- Frequência: 50 a 60 Hz.
- Potência máxima de saída: 66W (padrão).
- PoE e PoE + opcionais:
- Fonte de alimentação única de 150 W necessária para o roteador Cisco série 1100-8P
- Tensão de saída externa: 48 VCC.
- Tensão de entrada CA: Universal 100 a 240 VCA.
- Frequência: 50 a 60 Hz.