

Especificações do Equipamento AIR-MOD-AC-US=

Conversor estatico, retificador,de cristal (semicondutor), modulo plugue AC, para equipamento Cisco AP1800, para US



Produto	Descrição do Produto
AIR-MOD-AC-US=	Conversor estatico, retificador,de cristal (semicondutor), modulo plugue AC

ESPECIFICAÇÕES DO PN: AIR-MOD-AC-US=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- Compatível com 10BASE-T_e/100BASE-TX/1000BASE-T IEEE 802.3
- PCS 1000BASE-T e negociação automática com suporte na próxima página
- RGMII para dispositivos MAC
- Os modos de temporização RGMII suportam atraso interno e atraso externo no caminho Rx
- Modos de economia de energia Green ETHOS com esquema interno de economia de energia DSP automático
- IEEE 802.3az EEE
- ☐ SmartEEE que permite que dispositivos MAC e SoC legados sem suporte IEEE 802.3az
- cowork com AR8035 para fornecer suporte completo IEEE 802.3az
- Wake-on-LAN (WoL) para detectar pacotes mágicos e notificar o sistema adormecido para acordar
- Equalizadores adaptativos digitais totalmente integrados, canceladores de eco e Near End Crosstalk (NEXT)
- canceladores
- Proteção robusta contra evento de descarga de cabo (CDE) de ± 6 kV
- Operação robusta em até 140 metros de cabo CAT5
- Troca Automática de Canais (ACS)
- Cruzamento MDI/MDIX automático
- Correção automática de polaridade
- Negociação automática compatível com IEEE 802.3u
- Suporte a quadros jumbo de até 10 KB (full-duplex)
- Vários modos de loopback para diagnóstico
- Proteção robusta contra surtos com ± 750 V/modo linha a linha e ± 4 kV/modo linha-terra
- IEC61000-4-5(2001)
- Teste de Diagnóstico de Cabo (CDT)
- Fonte de alimentação única: 3,3 V, opcional para regulador externo para tensão central
- Pacote QFN de 5 mm x 5 mm, 40 pinos
- Opção de temperatura industrial (I-temp) disponível

AMBIENTE:

- Temperatura não operacional (armazenamento): (-30 a 85°C)
- Temperatura de operação: (0 a 40°C)
- Umidade de operação: 10 a 90 % por cento (sem condensação).