

**ProAP** Series**Pro AP-Collector****Wireless Access Point / Mult SSID / Client / Repeater / Roaming
2.4GHz - 54Mbps - 400mW - Professional ISO-IP67 - Wi-Fi Access Point - Multi Função**

Desenvolvido para aplicações profissionais de conectividade wireless de alto desempenho para dados, voz e AIDC, aliado a excelente performance, o **Pro AP-Collector** oferece 7 (sete) modos de operação, robustez e muita facilidade para ser instalado e configurado, com garantia de 2 anos*.

Pronto para ser utilizado em qualquer ambiente, interno ou externo (sob chuva, sol e poeiras - de acordo com as especificações ISO IP67), na indústria, comércio, logística, e segurança, com alto desempenho, longo alcance e muita estabilidade, em links ponto a ponto, ponto a multiponto, multiponto a multiponto ou MESH.

Especificações:

Tecnologia: Processador ARM 32 bits - IEEE 802.11b,g.
Velocidade de dados: Até 54Mbps.
Modulação: OFDM; BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DSS,DBPSK e CCK.
Frequência de operação: 2.412~2.484GHz.
Largura de canal: 5 e 10 Mhz.
Potência de Transmissão de até 400mW (26 dBm) ajustável.
Sensibilidade: até -96 dBm com alta seletividade.
Ajuste manual ou automático de velocidade de dados.
Ajuste manual ou automático de canal de operação.
Analisador de interferências, canal e qualidade de sinal de RF.
Ferramenta para alinhamento de antena com LEDs e software.
LEDs indicadores de Power, LAN, Diagnósticos, Wireless, e nível de sinal de RF (programável).
Gabinete de alumínio para operação indoor e outdoor ISO-IP67.
Conector de dados (LAN) tipo RJ45 (um), a prova d'agua, 10/100 BASE-TX Fast Ethernet interface.
Conectores de antena tipo "N Femea", blindado, a prova d'agua.
Alimentação elétrica: 12 a 24VDC@8W (PoE) IEEE 802.3af.
Operação: Temperatura: -35°C a +85°C - Umidade relativa do ar: de 5% a 95% (não condensada).
Proteção contra descargas elétricas: ESD/EMP 15 KeV.
MTBF (Mean Time Between Failures): Melhor que 44.000 hs.
Dimensões: C182 x L38 x A152 mm. - Peso: 0,9Kg.

Modos de operação: Access Point, Client (Station), Wireless Routing Client, Gateway, Transparente Client e Repeater.
Mult SSID - até 4 SSIDs com configurações individuais de segurança de acesso.

Atendendo as especificações ISO-IP-67, IEEE 802.11ab, incluindo 802.3af, com até 400mW de potência de RF, o **Pro AP-Collector**, é um rádio multi funcional, completo, que dispensa qualquer licença extra de software para seus modos de operações ou potência de transmissão, trazendo tudo que é necessário para tornar viável uma rede de dados local wireless com flexibilidade e estabilidade.

O **ProAP - Collector** é a solução para problemas em áreas com "sombas" e "interferências" de RF (Rádio Frequência), operando inclusive em condições de falta de visada entre antenas (NLOS - non line of sight), quando tecnicamente possível.

Especificações: (continuação)

IEEE 802.11q, com até 32 VLAN(Taged) por SSID, com configuração de IP por VLAN.
STP - Spanning Tree Protocol.
Utilitário PING a partir do rádio.
Servidor e cliente de DHCP (inclusive em Bridge mode).
Criptografia para segurança de wireless com 64/128-bit WEP, WPA(TKIP)*, WPA2(AES)*, WPA2(mixed).
Autenticação RADIUS (até 2 servidores) - 802.1x - TLS, TTLS, PEAP, EAP-SIM.
Gerenciamento: WEB, Telnet, SSH ou Centralizado SNMP.
Suporte a NTP para sincronia de data/hora.
Suporte a System Log.
Controle de banda WLAN para LAN, e, LAN para WLAN, e, individual por usuário (IP/MAC).
Suporte a TDD (Time Division Duplex)
Suporte a 802.11p/d para até 8 classes de tráfego.
Suporte a 802.11e (QoS) Wireless Multmídia, (priorização de dados, voz e imagem).
Suporte a "auto-reboot" programável.
Suporte a PING Watchdog.
Firmware upgrade via TFTP ou Gerenciador (local/remoto).
Visualização em tempo real de: ARP Table, Routing Table, Bridge Table, Throughput, DHCP Leases e Firewall.

Parar maiores informações: suporte@alliedtelecom.com.br

O ProAP é fornecido com:

- Fonte de aliment. PoE microprocessada 90-240VCA /24VDC (802.3af).
- Patch cord com 50cm.
- Manual de Instalação e Manual de configuração.
- *Garantia condicional de 2 anos (on site Allied, Porto Alegre, RS).

2 anos
garantia
TOTAL

Todos os direitos reservados. *Garantia condicional a defeitos exclusivamente de fabricação. V.4.0
Este documento não pode ser reproduzido parcial ou total. Os infratores estarão sujeitos as penalidades previstas na lei de proteção aos direitos autorais. ALLIED TECHNOLOGY é marca registrada de propriedade de Allied Telecom S.I.

PSI Tecnologia Ltda.**(11) 5538-4888**

Industria Brasileira - Made In Brazil

918505

2758-08-5050
07898936075123