

Rádios profissionais  
para comunicação digital Wi-Fi  
de dados, voz, imagem e telemetria.

Padrão Wi-Fi - IEEE 802.11n (MIMO)  
Equipado com tecnologia VoW®

VoW® é marca de propriedade da Allied Telecom S.I. - Brasil

\*Todas as imagens são ilustrativas

1



## ProAP NCollector

### Descrição:

Access Point Wi-Fi para uso profissional, de alta performance, próprio para uso com coletores de dados, tablets, smart-fones, voip-fones, computadores desktop, e equipamentos portáteis diversos, com recursos de gerenciamento avançado, para coberturas de distâncias onde access points de baixo custo não conseguem alcançar. O ProAP NCollector oferece grande sensibilidade de recepção de sinal, e alta potência de transmissão.

### Características Gerais:

- Alim. Elétrica: De 10 a 24 VDC @ 8W
- Via PoE (Power over Ethernet - 802.3af / 24) em qualquer das portas ethernet ou via conector próprio.
- Conectores: 2x Ethernet: RJ45 com switch de 2 portas para repetidor LAN (cascateamento) com alimentação elétrica PoE em ambas, e, 1x conector tipo J4 para alimentação elétrica adicional, e, 2x TNC com pino reverso, para as antenas.
- Indicadores LEDs: Power, LAN, RF Level e Diagnósticos.
- Temp. de operação: De -20°C até +70°C.
- Gabinete: IP60 - Termo plástico ABS e Policarbonato.
- Dimensões: C182 x L38 x A155 (mm)
- Peso: 0,55 Kg.

Acompanha com o produto:

- 2 antenas omnidirecional com ganho de 6dBi cada.
- Fonte de alimentação bi-tensão, automática.

\*\*\*Especificações sujeita a alteração.

AP Profissional - Com Roaming Ativo  
300 Mbps - 802.11b,g,n (MIMO)  
ADT (Active Adversity Technology)  
2.4GHz - 400mW

### Características Operacionais:

- Padrão: 802.11n, Wi-Fi com total compatibilidade com 802.11b e 802.11g .
- Frequência de operação: 2.4GHz
- Velocidade: Até 300 Mbps (manual ou automático).
- Potência: Até 400mW (26dBm agregado) com ajuste manual ou automático (APC).
- Sensibilidade: Até -96dBm com alta seletividade.
- Sist. de Antenas: 2 com Active Adversity Technology
- SSID: Até 4 SSIDs com configuração individual de segurança para cada SSID.
- Conexões simultâneas: Até 128, gerenciável, com balanceamento automático de conexões.
- Roaming: Com auto negociação e alta velocidade.
- Modos de operação: Access Point, Client (Station), Routing Client, Routing Gateway, WDS Access Point, WDS Station e Repeater.
- Gerenciamento: Individual via WEB/Browser, (HTTP ou HTTPS), SSH, Telnet e CLI (Command Line Interface), ou, centralizado via Allied Stratus.
- Criptografia: 64/128-bit WEP, WPA(TKIP)\*, WPA2(AES)\*, e, WPA2(mixed).
- Autenticação: ACL, IP, RADIUS (até 2 servidores), TLS, TTLS, AES, PEAP, EAP-SIM.
- Controle de banda: Coletivo ou individual p/usuário.
- QoS: 802.11e, WMM (priorização de dados, voz e imagem).
- VLAN: Até 4096 VLANs com gerenciamento avançado e modos TAG, UNTAG, TRUNKED.
- Ferramentas: Analisador de interferência, channel survey, ping, ping watchdog e auto-reboot.
- Outros: STP (Spanning Tree Protocol), SNMP, NTP e System Log.

## ProAP NCollector

Mais tecnologia,  
mais recursos,  
mais gerenciamento,

mais VLANs,  
mais velocidade de dados...

...e menos preço!

2 anos de garantia