



ProAP Series

BSG+P

Wireless Wi-Fi Professional Access Point

Mult SSID / Client / Repeater / Roaming

2.4GHz - 54/108Mbps - 1000mW - 802.11bg - Professional ISO-IP67 - Multi Function

Equipado com **VoW** (Video over Wireless)

Diferencial:

- Alta Potencia
- Muita sensibilidade
- Roaming Inteligente
- Balanceamento de Conexões
- Sincronismo De Portadora de RF
- Equip. c/ VoW (Video over Wireless)
- Bateria Backup Interna Opcional
- Gabinete De Alumínio
- Gabinete Com Proteção IP-67
- A Prova D'Água
- A Prova de Poeiras
- Opera em Temperaturas Extremas
- Conectores De Antena Do Tipo N
- MTBF melhor que 44.000 Horas
- Garantia de 2 anos
- Pode Ser Adquirido Via BNDES

Desenvolvido para aplicações profissionais de conectividade wireless de alta velocidade para dados, voz e imagem, aliado a excelente performance, o **ProAP-BSG+P** oferece 7 (sete) modos de operação, robustez e muita facilidade para ser instalado e configurado, além de, opcionalmente, possuir bateria interna, funcionando como no-break para o rádio, com autonomia de até 10 horas.

Pronto para ser utilizado em qualquer ambiente, interno ou externo (sob chuva, sol e poeiras - de acordo com as especificações ISO IP-67), 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.

Atendendo as especificações ISO-IP-67, IEEE 802.11bg e Super G, incluindo 802.3af, com até 1000mW de potência de RF, o **ProAP-BSG+P**, é um rádio digital W-Fi 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-BSG+P** é a solução para operar com equipamentos portáteis, tais como coletores de dados, notebooks, telefones celulares, telefones VoIP, tablets e muitos outros, e que necessitam "Roaming Inteligente" e grande área de cobertura, podendo operar em ambientes com umidade e de temperaturas extremas.

2 anos
garantia
TOTAL



Especificações:

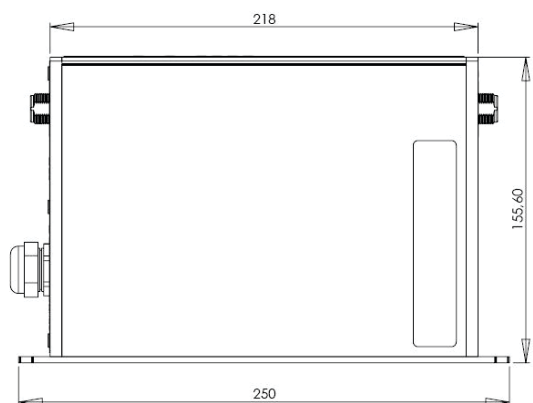
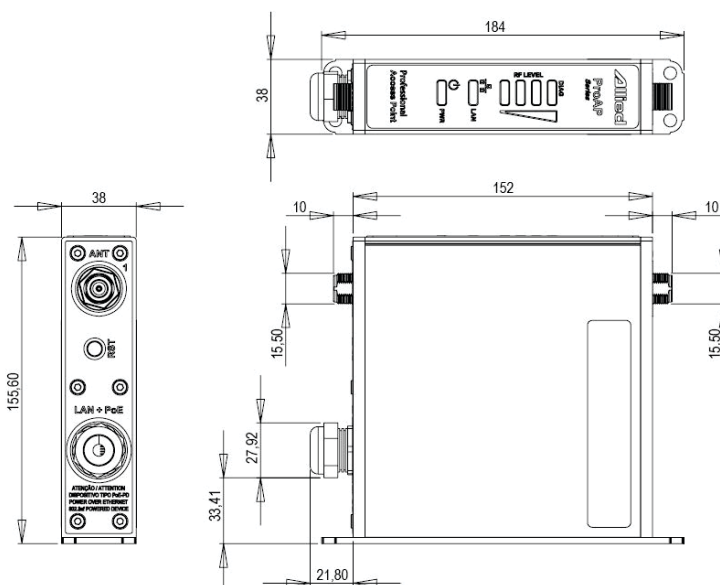
Tecnologia: IEEE 802.11b,g,sg.
 Velocidade de dados: Até 108Mbps.
 Modulação: OFDM; BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DSS, DBPSK e CCK.
 Frequência de operação: 2.412~2.484GHz.
 Largura de canal: 5, 10, 20, 40 Mhz.
 Potência Transmissão: Até 1000mW (30 dBm) ajustável.
 Sensibilidade: Até -102 dBm com alta seletividade.
 Ajuste manual ou automático de velocidade de dados.
 Ajuste manual ou automático de canal de operação.
 Analisador de qualidade de canal e de RF para seleção manual de canal.
 Ferramenta para alinhamento de antena com LEDs e software.
 LEDs indicadores de Power, LAN, Diagnósticos, Wireless, e nível (programável) de sinal de RF.
 Gabinete de alumínio de alta resistência para operação indoor e outdoor, com proteção IEC 60529 - ISO-IP-67 (International Protection Rating).
 Conector de dados (LAN) tipo RJ45 (um), blindado eletricamente, a prova d'água, 10/100 BASE-TX Fast Ethernet interface (opcional 1000 BASE-TX).
 Conect. antena tipo "N Femea", blind., a prova d'água.
 Alimentação elétrica: 12 a 24VDC@4W (PoE) IEEE 802.3af.
 Operação: Temperatura; -35°C a +85°C - Umidade relativa do ar: de 5% a 99%.
 Proteção contra descargas elétricas: ESD/EMP 15 KeV.
 MTBF (Mean Time Between Failures): Melhor que 44.000 hs.
 Dimensões:
 Sem bateria: C184 x L38 x A156 mm. - Peso: 0,950 Kg.
 Com bateria: C250 x L38 x A156 mm. - Peso: 1,380 Kg.

Especificações: (continuação)

Modos de operação: Access Point, Gateway/Routing, Client (Station), Wireless Routing Client (Station Routing), Transparente Client e Repeater.
 Mult SSID - até 4 SSIDs (c/ conf. indiv. de seg/acesso) IEEE 802.11q, com VLAN(Taged) para cada SSID.
 STP - Spanning Tree Protocol.
 Utilitário PING a partir do rádio.
 Utilitário Trace Route a partir do rádio.
 Utilitário Throughput Graph a partir do rádio.
 Servidor e cliente de DHCP (inclusive no modo AP).
 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: Centralizado via SNMP ou individual via Telnet, SSH, HTTP, HTTPS.
 Suporte a NTP para sincronia de data/hora.
 Suporte a System Log.
 Suporte a Log Server.
 Controle de banda WLAN, com controle de download e upload coletivo, ou, 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 Multmidia, (priorização de dados, voz e imagem).
 Suporte a "auto-reboot" programável.
 Firmware upgrade via TFTP ou Gerenciador (local/remoto).
 Visualização em tempo real de: ARP Table, Routing Table, Bridge Table, Throughput, DHCP Leases e Firewall.

Acessórios fornecidos com o O ProAP:

- 1 Fonte de aliment. PoE microprocessada
Tensão de entrada: 90-240VCA
Tensão de saída: 24VDC 15W (802.3af).
- 1 Patch cord com 50cm.
- 1 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.4.20726
 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.