



- » Acesso via follow no Instagram e check-in¹ no Facebook
- » Alto alcance de até 350m²
- » Suporta até 350 usuários simultâneos
- » Gerenciamento facilitado por interface Web
- » Tecnologia PoE para instalação otimizada: 802.3at
- » Velocidade de 1350 Mbps com tecnologia Dual Band AC
- » Design sofisticado e compacto

Access point Wi-Fi 5 para negócios



350
DISPOSITIVOS
CONECTADOS



350 m²
ALCANCE DE SINAL

O BSPRO 1350-S é um produto da família BusinessFi, ideal para aplicações em pequenos e médios negócios. Com suporte de até 350 usuários simultâneos, possui um alto desempenho e alcance de sinal, com uma velocidade de transmissão de até 1350 Mbps. O produto possui ainda a mais nova função de acesso via Instagram, que permite o acesso à internet pela rede sem fio mediante o follow do usuário na página do negócio.

Especificações técnicas

Desempenho

Taxa de transmissão nominal	1350 Mbps
Data rate máximo por frequência	450 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
Dispositivos conectados simultâneos	Até 350 usuários simultâneos 100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)
Memória Flash	16 MB
Memória RAM	128 MB
Chipset	QCA 9886+ QCA 9563 + QCA 8334

Antena

Tipo	Omnidirecional interna
Ganho	4dBi (2.4GHz) e 4dBi (5GHz)
Número de antenas	2.4 GHz (3x3) 5GHz (2x2)

Interface de dados

Interface	1 × 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
Proteção antissurto	8 kV

Fonte de Alimentação

Tipo de alimentação	PoE
Tensão de entrada	100 - 240 Vac 50/60 Hz 0.75 A
Saída	48 V / 0.5 A

Alimentação

Via interface PoE	48 V passivo ou IEEE 802.3at
Via interface DC	12 V / 1.5 A
Consumo máximo	13.5 W

WLAN (Wi-Fi)

Padrões	IEEE 802.11ac/a/n/b/g
Tecnologia wireless	Multi User MiMo (MU-MiMo), Bandsteering, Beamforming
Faixa de frequência de operação	IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
Potência de transmissão	26 dBm em 2.4 GHz e 22 dBm em 5 GHz
Sensibilidade recepção	-90 dBm
Largura de banda	20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
BSSID	8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz
Taxas de transmissão nominais	802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps - 867 Mbps (80 MHz) 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps

Características ambientais

Temperatura de Operação	-5°C a 55°C
Umidade	10% a 90% (sem condensação)

Gerais

Dimensões (L x A x P)	178 x 178 x 38 mm
Idiomas	Português, Inglês, Espanhol
Produto em conformidade com os Termos de Uso e Políticas de Privacidade da LGPD - Lei Nº 13.709	

	Funcionalidade	Modo de operação		
		Bridge AP	Repetidor AP	Roteador AP
Status	Informações gerais	✓	✓	✓
	Lista de clientes	✓	✓	✓
	Throughput	✓	✓	✓
	PPS	✓	✓	✓
	Nível de Sinal		✓	
Wireless Segurança	WPA (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	WPA2 (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	WPA-PSK (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	WPA2-PSK (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	Instagram e Facebook Wi-Fi ¹			✓
Wireless Avançado	Múltiplos SSIDs (8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz)	✓		✓
	WACL (controle de acesso)	✓	✓	✓
	SSID oculto	✓	✓	✓
	Agendamento Wi-Fi	✓		✓
	Seleção Dinâmica de Frequência (DFS)	✓		✓
	Isolação de SSID	✓	✓	✓
	Isolação de clientes	✓		✓
	Isolação de rede (somente internet)			✓
	Canal automático	✓	✓	✓
	Máximo de clientes conectados	✓	✓	✓
	Mínimo de sensibilidade do cliente	✓	✓	✓
	Smart Handover	✓		
	Assisted Roaming (802.11kv)	✓	✓	✓
	Fast Roaming (802.11r)	✓	✓	✓
	Mu-MiMo	✓	✓	✓
	Beamforming	✓	✓	✓
	Band Steering	✓		✓
	Splash Page			✓
	VLAN	✓		
	Captive Portal Externo (AAA Radius)			✓
Wireless QoS	Limite de banda por SSID	✓		✓
	Garantia de banda por SSID	✓		✓
	Limite de banda (por endereço MAC)			✓
	Limite de banda (por endereço IP)			✓
	Limite de banda (por rede)			✓
	WMM	✓		✓

	Funcionalidade	Modo de operação		
		Bridge AP	Repetidor AP	Roteador AP
Técnicas de roteamento	Roteamento (NAT habilitado)			✓
	Roteamento (NAT desabilitado)			✓
	Rotas estáticas			✓
Tipos de Configuração WAN (IPv4 e IPv6)	IP estático			✓
	Cliente DHCP			✓
	Cliente PPPoE			✓
	Vlan ID (IPv4)			✓
Tipo de Configuração LAN (IPv4 e IPv6)	Endereço de IP dinâmico (Cliente DHCP)	✓	✓	
	Endereço de IP fixo	✓	✓	✓
Firewall (IPv4)	Ping WAN			✓
	UPnP®			✓
	Controle por IP			✓
	Controle por rede			✓
	Controle por MAC			✓
	Configurações avançadas			✓
	Demilitarized Zone (DMZ)			✓
	Redirecionamento de portas			✓
Serviços (IPv4)	Discovery (LLDP)	✓	✓	✓
	Discovery (CDP)	✓	✓	✓
	Discovery (Intelbras)	✓	✓	✓
	Servidor DHCP (dinâmico/reservado)			✓
	SNMP v1/ v2 RFC 1213	✓	✓	✓
	Cliente NTP	✓	✓	✓
	Log remoto (Syslog)	✓	✓	✓
	DDnS (Intelbras, noIP, DynDNS)			✓
	Watchdog	✓	✓	✓

	Funcionalidade	Modo de operação		
		Bridge AP	Repetidor AP	Roteador AP
Gerenciamento	Timeout de sessão	✓	✓	✓
	Acesso HTTP	✓	✓	✓
	Acesso HTTPS	✓	✓	✓
	Acesso SSH	✓	✓	✓
	VLAN de gerenciamento	✓	✓	
Ferramentas	Site survey	✓	✓	✓
Controle de LED	Ligado	✓	✓	✓
	Desligado	✓	✓	✓
	Agendamento	✓	✓	✓
	Buscar	✓	✓	✓

¹ O serviço check in pelo Facebook e follow page no Instagram (Facebook Wi-Fi) são ferramentas de responsabilidade do Facebook, podendo ser interrompido e/ou alterado sem aviso prévio. Saiba mais sobre a função Facebook Wi-Fi em www.facebook.com/help.