



- » Acesso via follow no Instagram e check-in<sup>1</sup> no Facebook
- » Alto alcance de até 350m<sup>2</sup>
- » Suporta até 350 usuários simultâneos
- » Gerenciamento facilitado por interface Web
- » Tecnologia PoE para instalação otimizada: 802.3af/A
- » Velocidade de 1350 Mbps com tecnologia Dual Band AC
- » Design sofisticado e compacto

### Access point Wi-Fi 5 para negócios



Wi-Fi liberado  
via follow pelo  
Instagram

**350**

DISPOSITIVOS  
CONECTADOS



TECNOLOGIA  
QUALCOMM

**350 m<sup>2</sup>**

ALCANCE DE SINAL

O BSPRO 1350 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 9563 + QCA 9886+ AR8033

#### Antena

Tipo	Omnidirecional interna
Ganho	4dBi (2.4GHz) e 5dBi (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 0.4 A
Saída	24 V / 0.5 A

#### Alimentação

Tipo de alimentação PoE	24 V passivo ou IEEE 802.3af/A
Consumo máximo	12 W

#### WLAN (Wi-Fi)

Padrões	IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n
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	24 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	0 a 45 °C
Umidade	0 a 90% (sem condensação)

#### Gerais

Dimensões (L x A x P)	220 x 38 x 220 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 <sup>1</sup>			√
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	✓	✓	✓

<sup>1</sup> 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](http://www.facebook.com/help).