

				
MARCA	<b>UBIQUITI</b>	<b>TP-LINK</b>	<b>INTELBRAS</b>	<b>MIKROTIK</b>
MODELO	U6-Lite	EAP 245 V3	AP 1350 AC	RBcAPGi-5acD2nD
FREQUÊNCIAS WI-FI	2.4 + 5GHZ	2.4 + 5GHZ	2.4 + 5GHZ	2.4 + 5GHZ
VERSÃO WI-FI	<b>WIFI 6 (AX)</b>	WIFI 5 (AC)	WIFI 5 (AC)	WIFI 5 (AC)
QUANTIDADE DE ANTENAS:	2X2 DUAL BAND	3X3 (2.4 GHz) / 3X3 (5GHz)	3X3 (2.4 GHz) / 2X2 (5GHz)	2X2 (2.4 GHz) / 2X2 (5GHz)
DBI ANTENA	2.8dBi (2.4 GHz) / 3dBi (5GHz)	3.5dBi (2.4 GHz) / 4dBi (5GHz)	4dBi (2.4 GHz) / 5dBi (5GHz)	2dBi (2.4 GHz) / 2.5dBi (5GHz)
THROUGHPUT NOMIAL	2.4GHz = 300 Mbps 5GHz = 1201 Mbps TOTAL: 1500 Mbps	2.4GHz = 450 Mbps 5GHz = 1300 Mbps <b>TOTAL: 1750 Mbps</b>	2.4GHz = 450 Mbps 5GHz = 867 Mbps TOTAL: 1350 Mbps	2.4GHz = 300 Mbps 5GHz = 867 Mbps TOTAL: 1200 Mbps
DISPOSITIVOS CONECTADOS	300+ (Recomendado 60)	220+	Até 350 100 em 2.4GHz / 250 em 5GHz	NÃO INFORMADO
NÚMERO DE SSID SUPOSTADOS	8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz	8 em 2.4ghz + 8 em 5.8ghz	8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz	<b>TEORICAMENTE SEM LIMITES</b>
POTÊNCIA TRANSMISSÃO	23dBm (2.4 GHz) 17dBm (5GHz)	20dBm – 2.4GHz 23dBm – 5GHz	24dBm (2.4 GHz) 22dBm (5GHz)	<b>26dBm – 2.4GHz</b> <b>26dBm – 5GHz</b>
INTERFACE REDE	1X GIGABIT POE	2X GIGABIT - 1 POE	1X GIGABIT POE	2X GIGABIT - 1 POE IN / 1 OUT
ALCANCE DO WIFI EM m <sup>2</sup>	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	350 m <sup>2</sup>	NÃO INFORMADO
MEMÓRIA	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	Flash: 16 MB / RAM: 128 MB	Flash: 16 MB / RAM: 128 MB
FONTE POE	AF – PASSIVO 48V	AF – PASSIVO 48V	AF – PASSIVO 24V	AF/AT – PASSIVO 24V
ACOMPANHA FONTE	<b>NÃO</b>	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>
SENSIBILIDADE RECEPÇÃO	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	-90 dBm	<b>-100 dBm (2.4) -96 dBm (5GHz)</b>
Largura Banda	20 / 40 / 80 MHz	20 / 40 / 80 MHz	20 / 40 / 80 MHz	20 / 40 / 80 MHz
CONSUMO MÁXIMO	12W	12.3W	12W	13W
MONTAGEM TETO	SIM	SIM	SIM	SIM
RESET DO EQUIPAMENTO	<b>RESET SOMENTE NO RÁDIO</b>			

MARCA	UBIQUITI	TP-LINK	INTELBRAS	MIKROTIK
LINHA EQUIPAMENTOS	<b>6 MODELOS ATUAIS: TODOS AX INCLUSIVE COM WIFI 6E</b>	<b>9 MODELOS: INCLUSIVE MODELOS COM AX</b>	6 MODELOS: SOMENTE 1+ POTENTE (ALCANCE)	+ 15 MODELOS: SOMENTE 1+ POTENTE (ALCANCE)
Check-in Facebook e Portal	SIM COM CONTROLADORA	SIM COM CONTROLADORA	SIM COM CONTROLADORA	<b>NÃO (SOMENTE COM SERVIÇOS EXTERNOS)</b>
GERÊNCIA CENTRALIZADA	SIM VIA: SOFTWARE WIN/MAC/LINUX HARDWARE NUVEM – LAYER3	SIM VIA: SOFTWARE WIN/LINUX HARDWARE NUVEM – LAYER3	SIM VIA: SOFTWARE WINDOWS WiseFi	SIM VIA: MIKROTIK HARDWARE OU NUVEM
GERÊNCIA WEB	<b>NÃO</b>	SIM	SIM	SIM
APLICATIVO SMARTPHONE	SIM (BLUETOOTH) ANDROID / IPHONE	SIM - ANDROID / IPHONE DEPENDE CONTROLADORA	SIM - ANDROID / IPHONE DEPENDE CONTROLADORA	SIM - ANDROID / IPHONE
HANDOVER / ROMING	SIM	SIM	SIM	<b>NÃO</b>
Band Steering 5GHz	SIM	SIM	SIM	<b>NÃO</b>
MU-MIMO	SIM	SIM	SIM	<b>NÃO</b>
Beamforming	SIM	SIM	SIM	<b>NÃO</b>
Airtime Fairness	SIM	SIM	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>
VALOR MÉDIO NO MERCADO LIVRE - 14/03/2022	<b>R\$ 1.000</b>	<b>R\$ 900,00</b>	<b>R\$ 1.300,00</b>	<b>R\$ 500,00</b>
MELHOR CUSTO X BENEFÍCIO NA MINHA OPINIÃO PARA MAIORIA DOS CASOS DE WI-FI EMPRESARIAL	<b>1º LUGAR</b>	<b>2º LUGAR</b>	<b>3º LUGAR</b>	<b>4º LUGAR</b>