



<b>Especificações eletricas / Hardware / Eletricas Specifications / Hardware</b>	
Modelo	PQWS-5820A
Padrão / Standard	IEEE802.11a, IEEE802.11a/n(mixed mode)
Chip Set	Ar9344
Banda de frequência / Frequency band	5.725~5.845GHz
Taxa de transmissão / Data Rate	802.11a: Up to 54Mbps 802.11a/n: Up to 150Mbps
Indicação dos leds/ Leds indicatos	Power/Link/Ethernet
Modulação/ Modulation	OFDM/BPSK/QPSK/CCK/DQPSK/DBPSK
Interface Ethernet/Ethernet interface	1 WAN/1LAN 10/100 BASE-T RJ-45 Ethernet conector
Potência de transmissão/ Transmitter Power	802.11a : 27±2dBm@6~54Mbps, 802.11a/n (mixed mode) : 26± 2 dBm
Sensibilidade de recepção/ Receive Sensitivity	-86dBm@802.11n rate MCS0 -73dBm@54Mbps, -89dBm@6Mbps
Potência de consumo / Power Consumption	Transmit:<600mA, Receive:<300mA
Segurança / Security	Wired Equivalent Privacy (WEP) data encryption Dynamic WEP key exchange WEP64/128, WPA, WPA2 802.1x
tensão de alimentação/ voltage	12V , 1A through RJ-45 connector. Maximum input Voltage =18V
Temperatura de Operação / Operating Temperature	0~55 Celsius
Temperatura de Armazenamento / Storage Temperature	-10 ~ 70 Celsius
Potência / Power	29 dBm (800mW)
Antena interna / Internal antenna	20 dBi Vertical / Horizontal
<b>Especificação mecanica / Specification mechanic</b>	
Modelo	PQWS-5820A
Dimensões / Dimensions	242x240x70
Peso / Weight	900
Conector / Connector	Rj45

Power



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. /  
Specifications submitted to changes without previous notice.