

**LP-583ai Radio para exteriores en la banda de 5.8 GHz  
compatible 802.11a/n con antena integrada**

LP583ai\_SS\_SPB01W



**LP-583ai  
Radio para exteriores  
en la banda de 5.8 GHz  
compatible 802.11a/n  
con antena integrada**

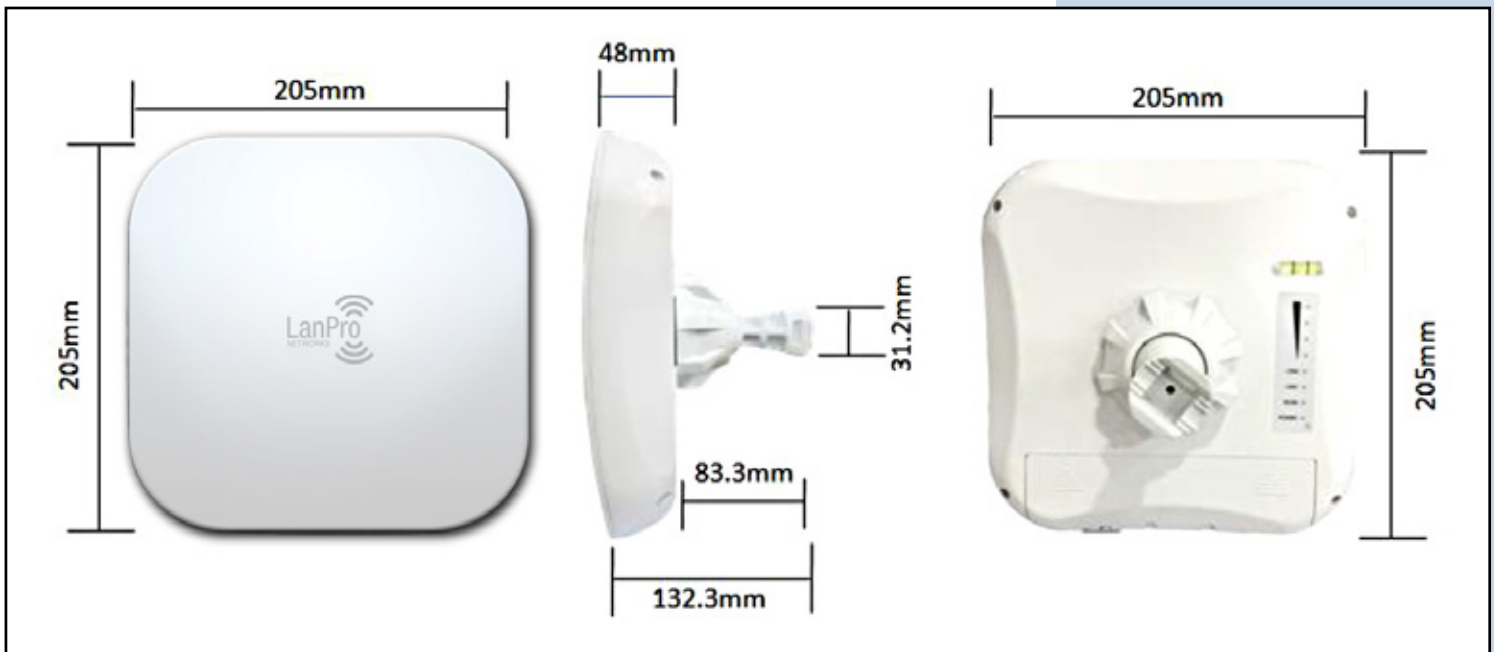


**A Especificaciones Técnicas**

<b>Chipset</b>	Atheros AR9344 600MHz				
<b>Memoria</b>	DDR2 64MByte				
<b>Puerto</b>	8MB Flash				
<b>IC</b>	SiGe5012B				
<b>Puerto</b>	Port 10/100Mbps LAN*1 WAN*1				
<b>Velocidad</b>	11a:54M,48M,36M,24M,18M,12M,9M,6Mbps				
	HT20:7.2M,14.4M,21.7M,28.9M,43.3M,57.8M,65M,72.2M,14.4M,				
	28.9M,43.3M,57.8M,86.7M,115.6M,130M,144.4Mbps				
	HT40:15M,30M,45M,60M,90M,120M,135M,150M,30M,60M,90M,120M,				
	180M,240M,270M,300Mbps				
<b>Transmisión</b>	DSSS				
<b>Modulación</b>	OFDM/BPSK/QPSK/CCK/DQPSK/DBPSK				
<b>Estándar</b>	IEEE802.11n,IEEE802.11a ,IEEE802.3u				
<b>Protocolo</b>	CSMA/CA,TCP/IP,IPX/SPX,NetBEUI,DHCP,NDIS3,NDIS4,NDIS5				
<b>Canal</b>	4920~6085MHz				
<b>Disipación de potencia</b>	≤6W				
<b>Potencia</b>	POE 24V 1A				
<b>RF @25°C±2dB</b>	802.11a	6-24Mbps	26±2dBm		
		36-48Mbps	25±2dBm		
		54Mbps	23±2dBm		
	802.11n	HT20	MCS 0-3	26±2dBm	
			MCS 4	25±2dBm	
			MCS 5	24.5±2dBm	
			MCS 6	25±2dBm	
		MCS 7	24.5±2dBm		
		HT40	MCS 0-3	26±2dBm	
			MCS 4	25.5±2dBm	
	MCS 5		25±2dBm		
			MCS 6	24.5±2dBm	
			MCS 7	24±2dBm	
<b>Sensibilidad</b>	802.11a	6Mbps ≤ -89; 54Mbps ≤ -73			
	802.11n	HT20	MCS 0 ≤ -86; MCS 7 ≤ -68		
		HT40	MCS 0 ≤ -83; MCS 7 ≤ -65		
<b>Antena</b>	Frecuencia	4900~6100MHz			
	Polarización	Vertical/Horizontal			
	Ganancia	16 dBi			
	Propagación	Horizontal: 30 grados, Vertical 60 grados. (medida a -3 dB)			

<b>Administración</b>	Administración WEP	Si
	SNMP MIB	Si
	Telnet	Si
	Serial	Si
<b>Seguridad</b>	Control de direcciones MAC	No
	Encriptación	WEP 64/128bits,WPA,WPA2,802.1x
<b>Condición de Operación</b>	Temperatura de operación	-30~65°C
	Temperatura de almacenamiento	-50~80°C
	Humedad	≤95% Sin condensación

**B Tamaño y peso del producto**



**C Contenido del Empaque**

- LP-583ai
- Adaptador de potencia PoE de 24V
- Abrazadera
- Kit de soporte
- Tornillos
- Palos de goma
- Manual

**Tamaño y peso del paquete:**

- 235\*225\*114 mm
- 1.0kg



**D Tamaño y peso del cartón**

- Tamaño: 595\*470\*255 mm
- Peso: 11.5kg
- Cantidad: 10pcs



**E Como Ordenar**

**LP-583ai Radio para exteriores en la banda de 5.8 GHz compatible 802.11a/n con antena integrada**

*LanPro está mejorando sus productos continuamente y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y disponibilidad sin notificación previa.*