

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

LP583ai_TST_SPB01W



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



A Especificaciones Técnicas

SISTEMA LP-583AI

CPU	AR9344+SiGe5012B
Memoria	8MB Flash; 64MDDR2
Velocidad	300 Mbps
Potencia de salida	27 dBm

CARACTERÍSTICAS DE LA ANTENA

Ganancia	16 dBi
Polarización	Vertical, Horizontal
Rango de Frecuencia	5.8 GHz (4920~6085 MHz)
HPBW(Vertical)	60 Grados
HPBW (Horizontal)	30 Grados

PROGRAMAS DE SISTEMA

Sistema Operativo	Windows XP
Programa de Operación	IxChariot

MEDIO AMBIENTE

Tiempo	En el día
Clima	Soleado

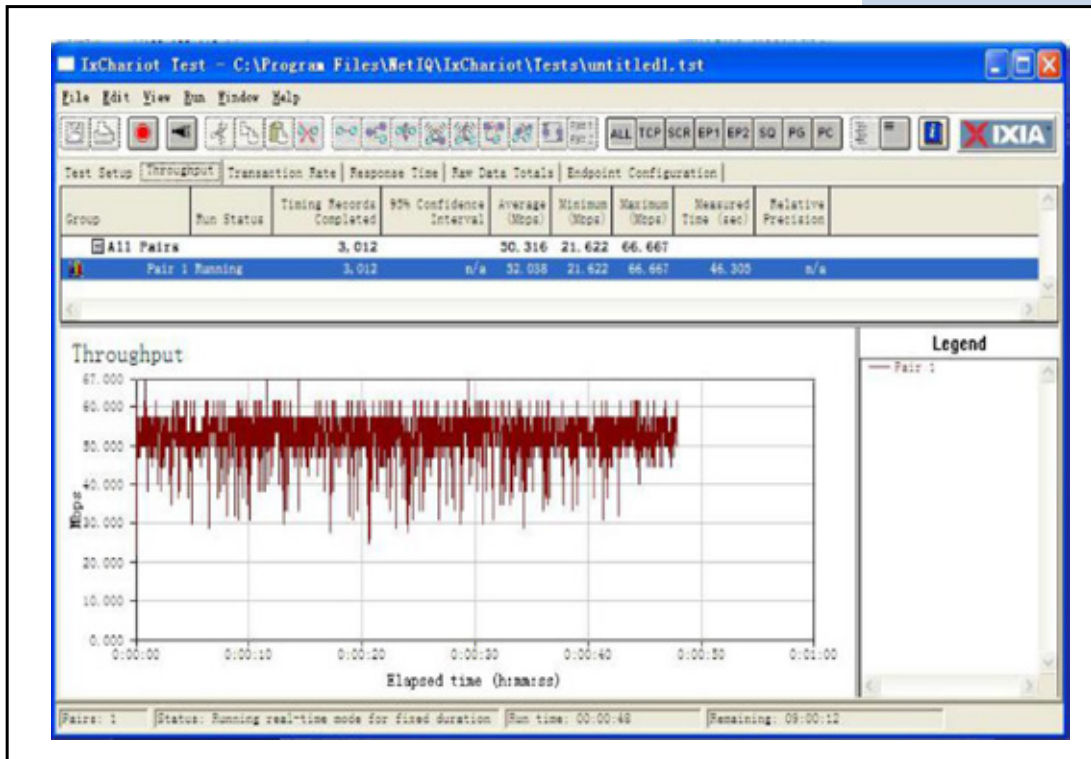
TRANSMISOR

RECEPTOR

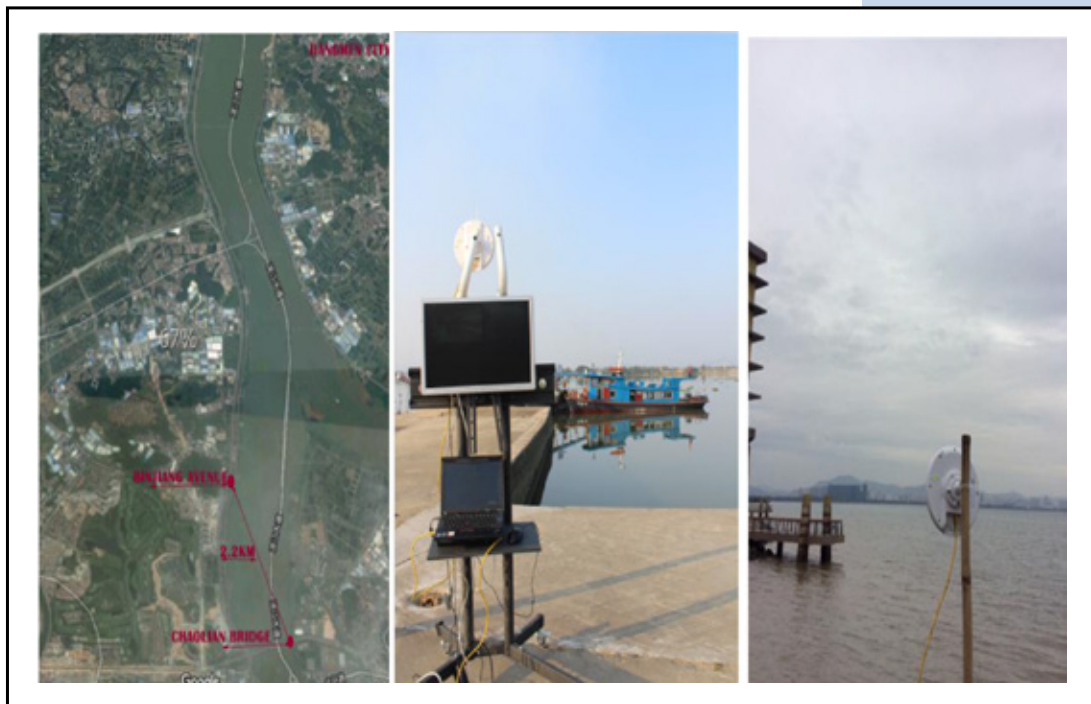
Frecuencia (MHz)	Señal real (dBm)	Ancho de Banda real (Mbps)	Señal real (dBm)	Ancho de Banda (Mbps)
5180	-70	45.8	-71	46.9
5200	-65	56.7	-66	55.9
5765	-69	45.3	-69	46.6
5785	-66	17	-66	29.6
5805	-71	46	-71	46.9

Distancia	2.2 km (CON LÍNEA DE VISTA, SIN INTERFERENCIA)
------------------	--

B Grabación de prueba de ancho de banda



C Lugar de las pruebas



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