

# LP-V495846ai

## Nota de aplicación B01 de la prueba de campo

LPV495846ai\_AN\_SPB01W

### LP-V495846ai

#### Nota de aplicación

#### B01 de la prueba de campo

LanPro ha liberado los siguientes resultados de las pruebas de campo del radio Vulcan de 5 GHz: LP-V495846ai.

Condiciones	
1	Línea de vista (sin interferencia en el ambiente de prueba)
2	5 GHz, EIRP=46 dBm con antena tipo panel integrada de 23 dBi

Prueba:
Tasa de transferencia de datos vs. Distancia en el campo

Tabla de resultados				
Distancia (Km)	0.2	30	40	54
RSSI (dBm)	-28	-69	-74	-78
Tasa de transferencia de datos (Mbps)	43.6	40.2	38.6	22.8

**Conclusión:** Esta prueba muestra una operación consistente a 54 Km de distancia con una tasa de transferencia de 22.8 Mbps