






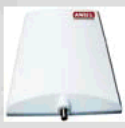






ANSEL DE MEXICO, EMPRESA MEXICANA FABRICANTE DE EQUIPOS Y SOLUCIONES PARA REDES E INTERNET INTRODUCE DOS NUEVOS KITS QUE INCLUYEN TODO EL HARDWARE NECESARIO PARA LOS DOS PUNTOS, PARA MONTAR UN ENLACE INALAMBRICO PUNTO A PUNTO DE 2.5Km (PQT 117) O 5Km (PQT 115).

PQT 115: KIT PARA ENLACES WIRELESS DE HASTA 5Km					
CADA PQT INCLUYE 2 UNIDADES DE CADA UNO DE LOS MODELOS:					
2715	2303	2351	2308	2310	2353
					
ROUTER WIRELESS 802.11 N/G/B 300 MBPS, 2.4GHz , 4 LAN RJ45 10/100Mbps, PPPoE, IP DINÁMICA, ESTÁTICA, DHCP, . 2 ANTENAS FIJAS,	ANTENA EXTERIOR SEMIPARÁBOLA 24 DBI, 2400-2500MHZ	CABLE PIGTAIL: SMA HEMBRA A N MACHO, LONGITUD 60 CM	GABINETE PARA EXTERIORES DE PVC DE ALTO IMPACTO, HERMETICO	FUSIBLE CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS CONECTORES N-HEMBRA N-HEMBRA, DE GAS	CABLE COAXIAL N MACHO-N MACHO 6 MTS
GARANTIA 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION					

PQT 117: KIT PARA ENLACES WIRELESS DE HASTA 2.5Km					
CADA PQT INCLUYE 2 UNIDADES DE CADA UNO DE LOS MODELOS:					
2715	2001	2351	2308	2310	2353
					
ROUTER WIRELESS 802.11 N/G/B 300 MBPS, 2.4GHz , 4 LAN RJ45 10/100Mbps, PPPoE, IP DINÁMICA, ESTÁTICA, DHCP, . 2 ANTENAS FIJAS,	ANTENA EXTERIOR SEMIPARÁBOLA 24 DBI, 2400-2500MHZ	CABLE PIGTAIL: SMA HEMBRA A N MACHO, LONGITUD 60 CM	GABINETE PARA EXTERIORES DE PVC DE ALTO IMPACTO, HERMETICO	FUSIBLE CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS CONECTORES N-HEMBRA N-HEMBRA, DE GAS	CABLE COAXIAL N MACHO-N MACHO 6 MTS
GARANTIA 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION					

1. El distribuidor se lleva una solución completa bajo una sola clave.  
2. Incluye todo el hardware para los dos puntos a interconectar, en una sola caja.

3. El ancho de banda de 54 mbps le permite compartir, de forma remota: datos, voz & imágenes.
4. El distribuidor ahorra hasta el 20% al comprar en formato de kit.
5. Facil de instalar, configurar & operar.

## VENTAJAS DE LOS ENLACES PUNTO A PUNTO DE 2.5KM & 5KM DE ANSEL

- **SEGURIDAD:** Gracias a las herramientas de seguridad integradas en nuestro modelo de Access Point 2412 (WEP, WDS, FILTRADO POR MAC, SSID, entre otros) la información es intercambiada de forma segura y encriptada.
- **APTO PARA TODO CLIMA:** El KIT incluye dos Cajas para exteriores de PVC de alto impacto, impermeable y resistente a la radiación solar. Esta caja se monta en el mástil de la antena y aloja el Access Point 2412, el fusible para protección contra descargas eléctricas & cable Pigtail.




- **PRODUCTIVIDAD:** Al poder enviar y recibir servicios (Datos, Imágenes y Voz) a puntos remotos (Oficinas, Casas, Bodegas, Salones de clase, etc.) evitamos la necesidad de contratarlos en ambas ubicaciones, redundando en ahorros considerables en la operación de dichos recursos.





- **FACIL INSTALACION, CONFIGURACION Y OPERACIÓN:** Simplemente conecte el cable Pigtail al Fusible y al puerto de la antena del Access Point 2412, conecte el cable coaxial al otro puerto del fusible y a la antena, fije la caja para exteriores al mástil. Procure alimentación eléctrica y una correcta instalación del mástil y la antena.

Busque siempre espacios que tengan línea de vista (Sin obstáculos) o en su defecto, utilice un mástil de mayor altura para librar los posibles obstáculos. Configure ambos AP en modo WDS y enfoque las antenas. Todos los manuales están escritos en Español.

- **SOPORTE TELEFONICO Y ASESORIA GRATUITA:** Nuestro equipo de Ingenieros de Soporte Técnico Telefónico te puede ayudar a que logres el máximo aprovechamiento para tus clientes.
- **ACCESORIOS:** El amplificador de señal puede aumentar la cobertura de tus equipos wireless (Se vende por separado). Comunícate con tu ejecutivo de ventas para que te proporcione los detalles comerciales.

2010	AMPLIFICADOR DE SEÑAL PARA EQUIPOS WIRELESS 802.11B,G,G+ & N (11,54, 108 & 300 MBPS). POTENCIA DE SALIDA: 500MW	
<b>FICHAS TECNICAS: ACCESS POINT MODELO 2412 (PQT 115 &amp; 117)</b>		
ESTÁNDARES	10BaseT, 100BaseTX, 802.11b, 802.11g	
PROTOCOLOS	TCP/IP, IPX/SPX, Netbeui	
INTERFASE	LAN – 1 10/100Mbps Wireless – 802.11g	
MODO DE OPERACIÓN	Access Point, Bridge (WDS), Repeater	
TRANSMISIÓN	802.11b – 1, 2, 5.5 y 11 Mbps 802.11g – 6, 9, 12,18, 24, 36, 46, 54 Mbps	
FRECUENCIA	2.4 GHz	
MODULACIÓN	CCK, DQPSK, BPSK, OFDM	
ANTENA	1 dipolo de 3dBi DESMONTABLE	
POTENCIA DE TX	15 dBm +/- 1 @ temperatura nominal (máximo)	
SENSIBILIDAD DE RX	11 Mbps 10-5 BER @ -80dBm; 54 Mbps 10-5 BER @ -65dBm	
ADMINISTRACIÓN	HTTP, SNMP	
SEGURIDAD	64bit/128bit WEP, MAC Address Filter, Enable/Disable SSID Broadcast, WPA support, VPN pass through	
ALIMENTACIÓN	Eliminador externo incluido	

FICHAS TECNICAS: ANTENAS INTEGRADAS EN PQT 115 & 117		
CLAVE PRODUCTO / CLAVE PQT / ALCANCE	2001 / PQT 117 2.5 Km	2303 / PQT 115 5 Km
IMAGEN ACTUAL		
FRECUENCIA	2.4 -2.5GHz	2.4 -2.5GHz
GANANCIA	20 dBi	24.25 dBi
-3 DBI BEAMWIDTH	E-PLANO 30°	6.8°
	H-PLANO 9°	10°
-10 DBI BEAMWIDTH	45° Vertical :	12.2°
	45° Horizontal	17.5°
FRONT/BACK RATIO	>30 dBi	NA
IMPEDANCIA	50 Ohms	50 Ohms
CONECTOR	"N" tipo hembra	"N" tipo hembra
MONTAJE	Tubo de hasta 2" de diámetro Max	Tubo de hasta 2" de diámetro Max
INCLINACIÓN VERTICAL	0-60° (opcional)	0-10 grados
MATERIAL DE LA CUBIERTA	ABS UV-Inhibited	NA
TIPO DE REFLECTOR	Plano	Semiparábola
MATERIAL DEL REFLECTOR	Aleación de aluminio	Aleación de Magnesio
DIMENSIONES	330 x 295 x 40 MM	100.3 x 59.7 cm
PESO	2 Kg	4.8lbs (2.18 Kg)
VSWR	Menor a: 1.5:1	Menor a: 1.5:1
VELOCIDAD DEL VIENTO (MPH)	CARGA (.82 SQ. FT.)	CARGA (2.1 SQ. FT.)
40	58lb	16.4lb
60	12 8 lb	36.3lb
80	22.5 lb.	63.8lb
100	35.5 lb.	97lb
120	51.7 lb.	147lb
AISLAMIENTO DE POLARIZACIÓN	>30 dBi	NA
SUPRESIÓN DE LATERAL LÓBULO	>18 dBi	NA
GARANTIA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION	3 AÑOS	3 AÑOS