

# Soluciones Inalámbricas

## 802.11 N 300 Mbps

### MODELO 2714 y 2718 WIRELESS PCI & USB



#### Características

- ✓ Estándar de comunicación inalámbrica IEEE802.11b/g/n
- ✓ Modos de trabajo que soporta: Modo AD-Hoc, modo de infraestructura y modo de punto de acceso.
- ✓ Compatible con los estándares Cisco CCS V1.0, 2.0, 3.0
- ✓ Compatible con la función WMM QOS 802.11e
- ✓ Soporta el estándar WEP 64/128, WPA, WPA2, 802.1x.
- ✓ Le ayuda a simplificar las redes inalámbricas bajo las funciones de WPS
- ✓ La técnica de espectro de extensión adopta DSSS (el espectro de extensión de la secuencia directa)
- ✓ Mecanismo : QPSK/BPSK/CCK/OFDM/QAM
- ✓ Compatible con la cobertura de red inalámbrica
- ✓ Se conecta hasta 360 metros en exteriores y 120 metros en interiores
- ✓ Proporciona alta velocidad en conexiones inalámbricas de hasta 300Mbps

#### Especificaciones

Model	2714 PCI	2718 USB ( 2 x 2 )
Standard	IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11n ( Draft 2.0 ) ,CSMA/CA with ACK	
MIMO	1Tx/2Rx	2Tx/2Rx
Type	PCI 2.1,2.2	USB2.0
Data Rates	IEEE 802.11n : 270/243/216/162/108/81/54/27 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5 130/117/104/78/52/39/26/13 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5	
		IEEE 802.11g : 54/48/36/24/18/12/9/6
		IEEE 802.11b : 11/5.5/2/1M
Channel	13 CHANNELS ( ETSI ) , 11 CHANNELS ( FCC )	
Wireless Technique	DSSS(Direct Sequence Spread Spectrum)	
Security	64/128-bit WEP. WPA/WPA2-Wi-Fi Protected Access.802.1X	
Sensitivity	11n : -68dBm@300M ; -68dBm@130M ; -68dBm@108M	
		11g : -69dBm@54M
		11b : -85dBm@11M
Transmitter output power	17dBm(Typical)	
Antenna Type	outside place intelligence antenna	inside place intelligence antenna
Dimensions Unit (mm)	132.5 x 120.5 x 22	95 x 40 x 86 96 x 32 x 11 (no cradle )
Operating temperature	0°C--40°C	
Storage temperature	-40°C--70°C	
Relative Humidity	10%--90% non condensation	
Storage Humidity	5%--95% non condensation	
Operate System	Windows 98SE (2000/ME/XP/VISTA) , OS, Linux	