Networking / Wi-Fi / Radioenlaces

TO-TD56304T-RS

TODAIR



Características

- TODAIR
- Bridge 5.8 Ghz
- PoE alimentado a 48-52V
- RS485 para comunicación con placa solar y batería
- Plataforma cloud de supervisión
- Wireless 300Mbps
- Protección IP 55
- Montaje en mastil o pared

Especificaciones

Marca	TODAIR
Chipset	Atheros AR9344 600MHz
DRAM	DDR2 64MByte
Flash	8MByte
Puertos Ethernet	5 puertos RJ45 de 10/100 Mbps (si hay una entrada POE48 en el puerto ETH1, los puertos ETH2-3 admiten salida estándar 802.3af/at de 48 V)
Conector de alimentación	1 x Interfaz de CC (el puerto ETH2-3 admite la salida POE48V estándar IEEE802.3af/at cuando el voltaje de de CC es de 48-52 V)
RS485	Puerto de comunicación para supervisión de placa solar y batería a través de la plataforma cloud del fabrica
Velocidad de datos	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, HT40:15M,30M,45M,60M,90M,120M,135M,150M,30M,60M,90M,120M,180M,240M,270M,300Mbps
Transmision	Espectro ensanchado de secuencia directa (DSSS)
Modulación	OFDM/BPSK/QPSK/CCK/DQPSK/DBPSK
Estándares de red	Bridge inalámbrico: IEEE802.11n, IEEE802.11a, IEEE802.3u Switch: : IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Protocolos	CSMA/CA,TCP/IP,IPX/SPX,NetBEUI,DHCP,NDIS3,NDIS4,NDIS5
Canales soportados	4900 ~ 6100MHz
Disipación de potencia	?6W
Alimentación	DC 12-52V / POE 48-56V (PoE 25w por boca con 60W de alimentación)
Rendimiento	Ancho de banda de la placa base 1 Gbps Velocidad de reenvío de paquetes: 12,96 Mpps Reenvío con misma velocidad a todos los puertos Tamaño de la tabla de direcciones MAC: 4K MDI/MDI-X automático: Sí
Potencia RF	- 802.11a 6-24Mbps 27±2dBm 36-48Mbps 26±2dBm 54Mbps 25±2dBm - 802.11n HT20 MCS 0-3 27±2dBm MCS 4 26±2dBm MCS 5 25.5±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

Sensibilidad	802.11a 6Mbps ? -89, 54Mbps ?-73 802.11n HT20 MCS 0 ? -86, MCS7?-68 HT40 MCS 0 ? -83, MCS7?-65
Antena	Rango de frecuencias 4900 ~ 6100Mhz Polarización - vertical/horizontal Ganancia - 16Dbi
Administración	Web server, SNMP MIB, Telnet, Puerto serie
Seguridad	Control MAC Cifrado WEP 64/128 bits, WPA, WPA2, 802.1x
Temperatura de trabajo	-30 ~ 65?
Temperatura de almacenaje	-50 ~ 80?
Humedad relativa	? 95% sin condensación
Dimensiones	228 x 135 x 43mm
Peso	0.4kg