

450M entra Tomas de puente digitales exteriores

NB50



Visión general:

El NB50 es un puente digital exterior de alto rendimiento de clase empresarial que admite la tecnología 802.11ac. Funciona en la banda inalámbrica 5.8G. Con una tecnología única de emparejamiento de tubos digitales, no requiere configuración de computadora, y es fácil completar el emparejamiento de dispositivos punto a punto, punto a punto (menos de 8 puntos). Con una interfaz de red de 100M, puede admitir velocidades de acceso inalámbrico de hasta 450Mbps en modo 5G 802.11ac. El modo de suministro de energía es flexible, admite la fuente de alimentación del cable de red POE de 24 V y la fuente de alimentación local DC de 12 V 1A, la distancia de la fuente de alimentación del cable de red puede alcanzar 50-70 metros (relacionada con el material del cable de red). Diseño IP65 al aire libre a prueba de viento, a prueba de lluvia, a prueba de polvo y a prueba de sol, adaptarse fácilmente a todo tipo de entornos hostiles al aire libre. La unidad está equipada con una antena de placa de refuerzo dual de 14dBi, cuya instalación es

Fácil y rápido. Tiene las características de alto rendimiento, alta ganancia, alta sensibilidad de recepción y alto ancho de banda. Mejora en gran medida el rendimiento y la estabilidad de la transmisión inalámbrica, y es ampliamente utilizado en la transmisión de video de corta y media distancia y la transmisión de datos.

Características del hardware:

- **Configuración de hardware rentable**

Chip de control principal de nivel empresarial de MediaTek, diseño de circuito de nivel industrial, admite el protocolo IEEE802.11ac, puede proporcionar una velocidad de acceso inalámbrico de 450 Mbps y procesamiento Velocidad. El excelente diseño resistente a altas y bajas temperaturas protege completamente los datos de la red del usuario en entornos extremos y la transmisión en tiempo real, a largo plazo, estable y eficiente, mejorando la experiencia del usuario.

- **Potente capacidad de transmisión inalámbrica**

El diseño del circuito de alta potencia y alta sensibilidad de recepción mejora en gran medida la distancia de la transmisión inalámbrica y mejora el rendimiento y la estabilidad de la transmisión inalámbrica.

- **Emparejamiento sencillo y eficiente**

No se requiere experiencia en red, no se requiere operación de computadora, fácilmente marcar códigos y ajustar los tubos digitales de los dispositivos maestro y esclavo al mismo valor para completar el trabajo de coincidencia punto a punto, punto a multipunto (dentro de 8 puntos).

- **La versión de la fuente de alimentación es opcional**

El A600 no solo admite fuente de alimentación por cable de red remoto POE, sino que también admite conexión de alimentación local de 12 V 1A DC para satisfacer las necesidades de una variedad de escenarios, reducir los costos de construcción y elegir de manera flexible métodos de suministro de energía.

- **Compacto y elegante, fácil de instalar**

La apariencia es compacta y elegante, la instalación es simple, el montaje de la pared es flexible y la instalación múltiple, como el techo, no afecta el diseño original, y mejora la eficiencia de la construcción sobre la base de reducir en gran medida la dificultad de la construcción del personal de la construcción.

Características del software:

- **Descripción general sencilla del equipo**

Iniciando sesión en el dispositivo en el navegador WEB, puede ver la información de los receptores, transmisores, sistemas, puertos y transmisiones en tiempo real. La interfaz gráfica simple y clara permite a los usuarios conocer el estado de funcionamiento del dispositivo en tiempo real.

- **Gestión y configuración unificadas humanizadas**

El dispositivo tiene la función de un controlador de CA. Los dispositivos conectados por cable pueden acceder a 169.254.254.254 a través de un navegador web. Puede gestionar todos los dispositivos LAN, configuración unificada y optimización inalámbrica. Resuelva el problema de que el puente inalámbrico de LAN es difícil de administrar, lo que simplifica enormemente el trabajo del administrador de red.

- **Configuración rápida y potente optimización inalámbrica**

Los usuarios no necesitan saber demasiado sobre el conocimiento inalámbrico, no necesitan demasiado conocimiento profesional, solo se necesitan unos pocos pasos para lograr el emparejamiento punto a punto, punto a punto (dentro de 8 puntos). Una configuración simple permite la optimización inalámbrica y mejora la calidad y efectividad de la transmisión del enlace.

- **Garantizar la seguridad de la red de los usuarios en todo momento**

Las señales VAP del dispositivo adoptan la estrategia avanzada de cifrado WPA-PSK y WPA2-PSK, y el terminal inalámbrico de señal puente no puede buscar. La señal VAP admite la ocultación de SSID para proteger la red del usuario de los ataques de piratas informáticos y garantizar la seguridad de los datos del usuario.

- **Se adapta fácilmente a múltiples entornos de red**

El dispositivo admite el modo de puerta de enlace y el modo de transmisión de puente. El modo de puerta de enlace admite adquisición automática, PPPoE e IP estática, y es fácil de adaptar a las necesidades de varios entornos de red.

- **Modo único de gestión de terminales móviles**

- **Gestión de la nube**

La administración de la nube única requiere solo que el dispositivo esté conectado a la red de Internet, y puede configurarse fácilmente para acceder a los dispositivos configurados en cualquier lugar.

- **Configuración del sistema simple y eficiente**

Tiempo de red, modificación de contraseña de acceso, configuración de copia de seguridad local/restauración, restauración de fábrica, actualización local/en línea, reinicio inmediato/programado, funciones simples y claras le permiten completar fácilmente la configuración del sistema del dispositivo y mejorar la robustez del dispositivo.

Especificaciones:

CONFIGURACIÓN DE	
Modelo	NB50
El chip principal	MTK, chip empresarial de alto rendimiento de 450 Mbps
Frecuencia	560MHz
Tecnología inalámbrica	Tecnología MIMO 5G, 450M, 802.11ac
Memoria	RAM DDR de 64 MB
Luz flash	8MB
Interfaz de red	Interfaz de red adaptativa de 2*10/100Mbps
El botón	1 * RESET, presione y mantenga 15 segundos para restablecer la configuración de fábrica
Luz indicadora	Indicador SIG de señal, indicador de estado de la interfaz de red ETH, indicador de potencia, indicador de tubo digital.
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación POE no estándar de 24V 0.5A, DC 12V 1A, consumo de energía < 10W
Condiciones de trabajo	Temperatura: -40 ° C ~ + 55 ° C (trabajo), -40 ° C ~ + 70 ° C (almacenamiento) Humedad (no condensación): 5% a 90% (trabajo), 5% a 95% (almacenamiento)

Tamaño del producto	Longitud 188mm * Ancho 188mm * Altura 33mm
Peso del producto	N/A
Antena	Antena direccional de alta ganancia de doble polarización incorporada (ángulo de onda de placa de 14dBi de 60 grados, ancho de onda vertical de 60 grados)

Características de radiofrecuencia	
Rango de frecuencia	Banda ISM: 4.900GHz ~ 5.850GHz
Distribución de canales	5G: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 149, 153, 157, 161, 182、186、190、194
Modo de modulación	OFDM = BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM; DSSS=DBPSK, DQPSK, CCK
Potencia de salida	11a@54M: 25 ± 2DB, @6M: 27 ± 2 dB 11n@MCS7: 23 ± @MCS0: 25 ± 2 dB 2DB,
Sensibilidad del receptor	11a: 72dbm @ 54Mbps, -90dbm@6Mbps 11n: -70dbm@MCS7, -90dbm@MCS0s
EVM	802.11n: ≤-28 dB 802.11a: ≤-25 DB
Desviación de frecuencia	± 20 ppm

Características del software de la versión Fat AP	
Modo de funcionamiento	Modo AP maestro, modo AP esclavo
Modo de red	Punto a punto y punto a multipunto (dentro de 8 minutos)
Métodos de gestión	Gestión remota WEB china
Internet	Puente: IP/DHCP estático Pasarela: IP/DHCP/PPPoE estático
Gestión de puentes	Vincule cuentas en la nube de forma gratuita y administre dispositivos de forma remota en tiempo real.
Gestión inalámbrica	Configuración del puente/Configuración avanzada/Configuración de WiFi
Sistemas	Configuración de hora de zona horaria, modificación de contraseña de inicio de sesión, copia de seguridad/restauración, reinicio/reinicio programado.
Actualización del sistema	Basado en la actualización local del navegador WEB, actualización en línea

