



IWR 3000N

Enrutador wireless

300

Velocidad



FÁCIL INSTALACIÓN EN 2 PASOS

4^{em}1

ENRUTADOR
REPETIDORA
WI-FI
ACCESS POINT
SWITCH

4x

4 PUERTAS

IPv6

COMPATIBLE



L	A	P
17,8 cm	18 cm	11,70 cm



El enrutador IWR 3000N es ideal para quienes necesitan una internet con súper velocidad para acceder a sitios, redes sociales, ver videos y descargar archivos con mucha facilidad. Para configurar es muy sencillo y rápido, y lo puede hacer en sólo 2 pasos. Es la elección de la mejor relación costo-beneficio.

Características

- » 300 Mbps de velocidad
- » Antenas fijas de 5 dBi
- » 4 puertos LAN
- » Fuente de alimentación bivolt
- » 5 años de garantía
- » Control y priorización del tráfico de datos.
- » Firmware personalizable ¹

¹ Acceda al Portal Customize: intelbras.com.br/customize

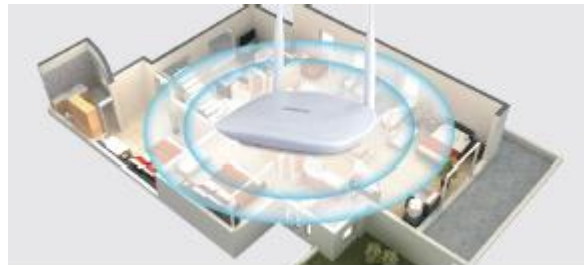


Instale en sólo 2 pasos

Usted puede instalar cualquier dispositivo (smartphone, tablet o computadora). Abra su navegador y acceda a:

<http://meuintelbras.local>

Siga el paso a paso. ¡Es sencillo y rápido!



Excelente cobertura de señal

Las antenas fijas de 5 dBi amplifican la señal Wi-Fi por la casa. Use en ambientes con hasta 100 m².



IPv6: compatible con el nuevo protocolo de internet (IP)

El enrutador IWR 3000N es compatible con las nuevas conexiones de internet en Brasil, que aumentan el número de combinaciones garantizando direcciones individuales para cada dispositivo conectado a la red, o sea, permiten que los datos transiten con mayor seguridad.



4 en 1: todo en un único producto

- » **Enrutador:** comparte acceso a internet por señal Wi-Fi.
- » **Repetidora de señal:** amplía la señal Wi-Fi de un enrutador principal* para otros lugares de la casa.
- » **Access point:** conecta todos los dispositivos móviles creando una red.
- » **Switch:** permite acceso a internet vía cable, a través de las puertas LAN.



Modo Repetidora

El enrutador también puede ser utilizado en el modo *Repetidora*, captando la señal wireless de un enrutador principal* para ampliar el alcance de internet en ambientes donde la señal es débil.

* Adquirido por separado.

IWR 3000N

Enrutador wireless

Especificaciones técnicas

Hardware		
Chipset (CPU)	RTL8676S	
Chipset wireless	RTL8192 ER	
Memoria flash	2 MB	
Memoria SDRAM	8 MB	
Antena	2 antenas fijas de 5 dBi	
Funciones y especificaciones técnicas		
Protocolos y estándares	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IPv4, TCP/IPv6, NAT, PPPoE, DHCP, DDNS	
Parámetros wireless	Modo de radio	MiMo
	Modos de operación	Enrutador AP Repetidora wireless
	Propagación espectral	DSSS (distribución espectral de secuencia directa)
	Frecuencia de operación	2,4 GHz
	Ancho de banda	20 MHz, 40 MHz
	Modulación	BPSK, QPSK, CCK y OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
	Tasa de transmisión	802.11b: hasta 11 Mbps 802.11g: hasta 54 Mbps 802.11n: hasta 300 Mbps
	Canales de operación	1-13 (Brasil)
	Potencia máxima	Hasta 100 mW (20 dBm) – E.I.R.P.
		WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK con
Funciones de red	WAN	
	NAT	
	DHCP	
	Filtro de URL/palabras-clave	
	Bloqueo de acceso a wireless a través de la dirección MAC	

Configuración y gestión	Gestión y configuración a través de interfaz web Restauración de los estándares de fábrica por la interfaz web y botón <i>Reset</i> (con tiempo configurable) Actualización de firmware vía interfaz web Backup e restauración de las configuraciones del equipo por interfaz web	
Conectores externos	1 interfaz RJ45 Ethernet (WAN) 4 interfaces RJ45 Ethernet (LAN) 1 botón <i>Reset/WPS</i>	
Funciones de interfaz Ethernet	1 interfaz de alimentación Compatibilidad con los estándares IEEE802.3/802.3u 10BASE-T y 100BASE-TX Half Duplex y Full Duplex Auto MDI/MDIX	
Fuente de alimentación	Entrada - Salida Potencia máxima de consumo	100-240 V a 50/60 Hz 12 Vdc / 0,5 A 6 W
Características de ambiente	Temperatura de almacenaje	-40 °C a 70 °C
	Temperatura de operación	0 °C a 40 °C
	Humedad de operación	10% a 90%, sin condensación
	Humedad de almacenaje	5% a 95%, sin condensación
Descripción de los LEDs	@/WAN	Verde: conectado a internet (vía cable o modo <i>Repetidora</i>) Rojo: cable conectado a la puerta WAN, pero sin conexión a internet Apagado: sin cable en la puerta WAN y sin conexión a internet Verde parpadeando: conectado a internet y con tráfico de datos en el modo <i>Repetidora</i>
 WPS	Encendido: interfaz wireless activa	
	Apagado: interfaz wireless no está activa	
	Parpadeando: un dispositivo wireless está conectándose al enrutador a través de la función WPS. Este proceso podrá durar hasta 2 minutos	
	LED parpadea solamente una vez: cuando es detectada una conexión en una de las 4 puertas LAN	

Fotos del producto

