

CS-CBU-GATEWAY-329L4



CS-CBU-GATEWAY-329L4

Introducción del producto

CS-CBU GATEWAY 329L4 es el Smart Gateway multifunción de alta gama recientemente desarrollado por VONDERK y es el primer producto utilizando el SoC Qualcomm MSM8909. Debido a su capacidad de diseño de comunicación inalámbrica altamente integrada,

Integra protocolo de comunicación Wi-Fi y BLE, y también admite módulo RF externo a través de USB.

La apariencia ordenada y el diseño de operación fácil de usar son "fáciles de transportar" y "plug and play". Los usuarios pueden construir fácilmente su propia red doméstica inteligente sin una configuración difícil y es aplicable a cualquier persona sin experiencia de usuarios.

CS-CBU GATEWAY 329L4 integra funciones de puerta de enlace inteligente existente en el mercado y toma las desventajas en Se tienen en cuenta los escenarios de aplicación existentes para lograr la conexión a diferentes sensores inteligentes incluso la red está cortada. Utilizando tecnología inalámbrica de grado industrial y cifrado de más alto nivel para garantizar su Seguridad de red inteligente y prevención de invasiones maliciosas. CS-CBU GATEWAY 329L4 es confiable todo el día y capaz de alta rendimiento en tiempo real.

CS-CBU GATEWAY 329L4 puede integrar de manera flexible varios protocolos de comunicación inalámbrica. Basado en los clientes Requisitos, CS-CBU GATEWAY 329L4 puede integrar todas las combinaciones posibles entre ZigBee, Zwave, BLE, LoRa, 3G y Wi-Fi para realizar funciones de adquisición remota de datos y control remoto. Las versiones estándar integran Wi-Fi, Blue Tooth Low Energy (BLE), Ethernet, puerto USB y conexión HDMI

Características del producto:

- CPU Qualcomm MSM8909 de cuatro núcleos
- + Núcleos de microprocesador ARM Cortex-A7 de hasta 1,1 GHz
- + Núcleo QDSP6 v5 hasta 691 MHz
- + Memoria DDR3 de 1GB
- + 8GB EMMC
- + BT 4.1 (BR/EDR + BLE)
- + Sistema operativo Android 6.0

Especificaciones del producto

UPC	Núcleos de microprocesador Quad Core ARM Cortex-A7 hasta 1.1
GPU	Núcleo GHz QDSP6 v5 hasta 691 MHz
RAM	1GB DDR3
ROM	EMMC 8G
SO	Sistema operativo Android 6.0
USB	USB2.0x2
hdmi	V1.4
Entrada CC	5.0V-2A
Ranura MicroSD	Máximo: 32G
Salida de vídeo	hdmi
Salida de audio	hdmi
Receptor IR	Control remoto por infrarrojos
LAN	Interfaz Ethernet RJ45 10/100M/(1000M opcional)
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4G (5,8G opcional)
BT	BT 4.1 (BR/EDR + BLE)
Interfaces aéreas WAN	GSM/GPRS/BORDE CDMA2000@ 1x, 1x Avanzado y 1xEV-DOa WCDMA R99 a Rel 9 DC-HSPA+ (42 Mbps) TD-SCDMA con opción de 4,2 Mbps DL y 2,2 Mbps UL LTE Cat 4, incluida la agregación de portadoras de 2 x 10 MHz
Tamaño	108x104x28mm
Peso neto	180g
Temperatura de funcionamiento	0° a 50° C / 32° a 122° F
Humedad relativa de funcionamiento	10% a 95%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C
Almacenamiento de humedad relativa	10% a 95%, sin condensación
Adaptador de corriente	Opcional