



**LECTOR RFID-02
YangCong de
8-Puertos**

Especificaciones HARDWARE, OS Y FIRMWARE:

Procesador	ARM9, 400MHz
Memoria	Flash 128MB; DRAM 32 MB
Operating System	Linux 2.6
Actualización de firmware	Software de demostración y actualización de la plataforma web, Capacidades personalizables y actualizables del firmware
Protocolos de Gestión	Protocolo de comunicación propio
Servicios de red	DHCP, SSH, HTTP, SNMP, AND NTP
IP de red	IP v4
Seguridad	
Air Protocolos	ISO/ IEC18000-6B,6C/EPC C1Gen2, C2GEN2 SDK: .NET, C and Java SDK, Android SDK
Frecuencia (Banda UHF)	FCC: 902 - 928 MHz ETSI 865MHz ~ 868MHz CMII: 920 - 925 MHz EAC/TELEC/KC/SIRIM/NBITC/NTC/Anatel opcionales, otros estándares personalizables.
Salida de potencia de transmisión	0dBm to +35.0dBm ajustable By 24VDC Fuente de alimentación 0dBm to +35.0dBm (by PoE++) 0dBm to +33dBm (by PoE+)
Máxima sensibilidad de recepción	-85 dBm
Direccionamiento IP	Estático y dinámico.
Interfaz de protocolo	Protocolo de comunicación de Yangcong
Soporte API	Windows- .NET. Java SDK Android- Java SDK Linux- Java SDK