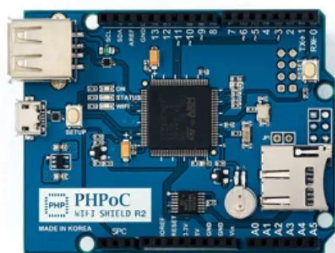


Artikelnr.: P4S-347-R2-SET

P4S-347-R2-SET - P4S-347 R2 WiFi Shield 2 für Arduino

64,84 EUR

Artikelnr.: P4S-347-R2-SET
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: PHPoC



Produktbeschreibung

P4S-347 R2 - PHPoC WiFi Shield 2 für Arduino

Das PHPoC WiFi Shield 2 (P4S-347 R2) ist ein fortschrittliches Shield für Arduino, das Arduino Uno und Mega mit dem Internet verbindet. Es bietet Arduino viele großartige Funktionen von PHPoC, mit denen Benutzer auf einfache Weise IoT-Geräte mit Arduino-Unterstützung erstellen können.

Das PHPoC WiFi Shield 2 kommuniziert mit Arduino über die SPI-Schnittstelle und stellt über WLAN eine Verbindung zum Internet her. Es unterstützt verschiedene Netzwerk- und Sicherheitsprotokolle und erweitert Arduino Uno und Mega um zahlreiche Funktionen.

Das PHPoC WiFi Shield 2 ist mit einem integrierten Webserver, einem WebSocket-Server und einem PHPoC-Interpreter ausgestattet, mit denen Benutzer dynamische eingebettete Web-Apps erstellen können, um Sensoren/Geräte in Echtzeit zu steuern und zu überwachen.

Für den Komfort der Benutzer sind einige Web-Apps in PHPoC WiFi Shield integriert und vorinstalliert, damit die Benutzer problemlos über das Web mit Arduino interagieren können. Nur mit dem Webbrowser auf Ihrem Smartphone, Tablet oder PC können Sie mit Arduino verbundene Dinge in Echtzeit steuern/überwachen oder Ihre Netzwerkeinstellungen ändern.

Das PHPoC WiFi Shield 2 bildet zusammen mit dem Smart Expansion Board für PHPoC Shield eine großartige Kombination, die dem Benutzer viele leistungsstarke Funktionen bietet, mit denen er auf einfache Weise mit anderen Geräten/Sensoren/Aktoren interagieren kann.

- Integrierte Webanwendungen
- PHPoC-Interpreter
- Eingebetteter Webserver und WebSocket-Server
- Verschiedene Netzwerkprotokolle
- Sicherheitsprotokolle: SSL/TLS
- TCP/UDP
- IPv4/IPv6-Dual Stack
- IEEE 802.11b/g-WLAN
- SPC-Schnittstelle: Verbindung mit Smart Expansion Board
- Wi-Fi-Sicherheit: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-Enterprise (TLS/TTLS/PEAP)
- WLAN-Topologie: Ad-hoc, Infrastruktur, Soft AP
- RTC (Echtzeituhr)
- Micro-SD-Kartensockel
- Diverse Bibliotheken und Beispiele für Arduino
- RoHS-konform

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

