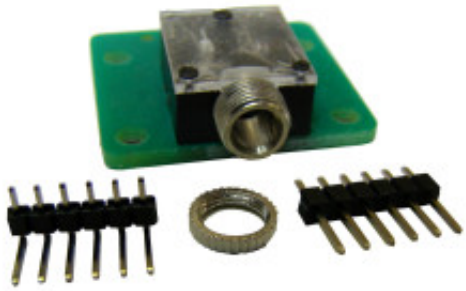
Telefon: 02173-2027007
Email: info@net4web.de

Albrecht-Dürer-Str. 6
D-40764 Langenfeld

3,5mm Stereoklinkenbuchse für Arduino/Raspberry/Breadboard



Marke: net4web
Produktcode: 0711906113915
Verfügbar: 61

Preis: 2,28€

Ohne Steuer: 1,92€

Kurzbeschreibung

Schaltbare Standardklinkenbuchse / Switchable standard audio-jack socket

Beschreibung

Uns ging das ständige Gewackel auf dem Breadboard bei der Evaluierung neuer Schaltungen irgendwann so auf die Nerven, dass wir angefangen haben, Bauteile die wir häufig brauchen auf kleine Platinen zu setzen, die man dann prima direkt in ein Breadboard stecken kann. Die hier angebotene Platine net4web AK1BB ist mit einer 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse bestückt. Die Kontakte sind schaltbar (Siehe Datenblatt). Damit Sie die freie Wahl haben, ob Sie die Platine stehend oder liegend in ein Breadboard stecken wollen, liefern wir je einen 6poligen geraden und gewinkelten Platinenstecker zum selbsteinlöten mit. Natürlich gehört auch die Mutter für die Klinkenbuchse zum Lieferumfang. Die Platine hat zusätzlich 4 Löcher zur Verschraubung. So können Sie die Platine auch in einem Gehäuse einschrauben. Die exakten Maße finden Sie im Datenblatt, welches hier downgeloadet werden kann. Die Klinkenbuchsen, sowie die Steckverbinder bieten wir in unserem Onlineshop ürbrigens auch lose an. Geliefert wird das net4web AK1BB in einer stabilen Plastikbox (siehe Fotos). Da passt die Platine übrigens auch rein, wenn Sie einen der Platinenstecker eingelötet haben. Braucht man die Platine mal nicht, kann man sie darin auch prima weiter gut geschützt aufbewahren. Entwicklung und Produktion sind bei diesem Produkt übirgens komplett in Deutschland.

Tipp: Mit geradem Platinenstecker ist es übrigens nicht möglich die Platine in ein Breadboard

zu stecken! Damit ist die Platine eher geeignet, sie in ein Gehäuse einzubauen oder mit Kabeln zu verbinden. Für die Verwendung mit einem Breadboard würden wir Ihnen zum gewinkelten Steckverbinder raten. Das ist ja auch viel platzsparender.

Maße:

Länge mit geradem Platinenstecker: 25mm

Länge mit gewinkeltem Platinenstecker: 32mm

Breite: 25mm

Höhe mit geradem Platinenstecker: 18mm (mit montierter Mutter)

Höhe mit gewinkeltem Platinenstecker: 11mm (mit montierter Mutter)

Gewicht mit einem Platinensteckerund Mutter: 4,4g

Daten zu den elektrischen und mechanischen Belastbarkeiten finden Sie im Datenblatt.

Lieferumfang:

1 Stück Platine mit eingelöteter Klinkenbuchse

1 Stück Mutter für Klinkenbuchse

1 Stück Platinenstecker gerade 6polig

1 Stück Platinenstecker gewinkelt 6polig

WEEE-Reg.-Nr. DE33880481

English

At some point, the constant wobbling on the breadboard when evaluating new circuits got on our nerves so much that we started putting components that we use frequently on small circuit boards that can then be plugged directly into a breadboard. The board net4web AK1BB offered here is equipped with a 3.5mm stereo jack. The contacts are switchable (see data sheet). So that you have the freedom to choose whether you want to plug the circuit board into a breadboard standing or lying down, we supply a 6-pin straight and an angled circuit board connector for soldering yourself. Of course, the nut for the jack socket is also included. The circuit board also has 4 holes for screwing. You can also screw the circuit board into a housing. The exact dimensions can be found in the data sheet, which can be downloaded here. Incidentally, we also offer the jack sockets and the connectors loose in our online shop. The net4web Ak1BB is delivered in a stable plastic box (see photos). By the way, the circuit board also fits in there if you have soldered in one of the circuit board connectors. If you don't need the circuit board, you can keep it well protected in it. Incidentally, the development and production of this product are entirely in Germany.

Tip: By the way, it is not possible to plug the board into a breadboard with a straight circuit board connector! This makes the board more suitable for installing it in a housing or connecting it with cables. For use with a breadboard we would recommend the angled connector. It's also a lot more space-saving.

Dimensions:

Length with straight board connector: 25mm

Length with angled board connector: 32mm

Width: 25mm

Height with straight PCB connector: 18mm (with nut mounted)

Height with angled PCB connector: 11mm (with nut mounted)

Weight with a board connector and nut: 4.4g

Data on the electrical and mechanical load capacities can be found in the data sheet.

Scope of delivery:

1 circuit board with soldered jack socket

1 piece nut for jack socket

1 piece circuit board connector straight 6-pin

1 piece circuit board connector angled 6-pin

WEEE-Reg.-No. DE33880481

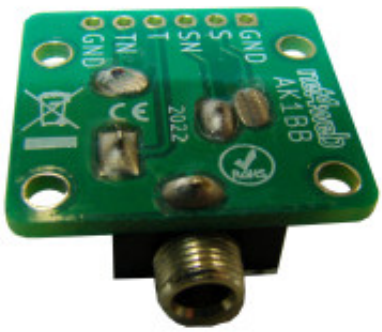
Downloads

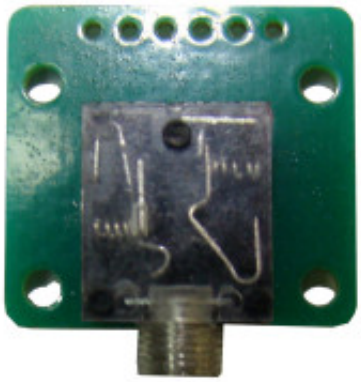
net4web AK1BB

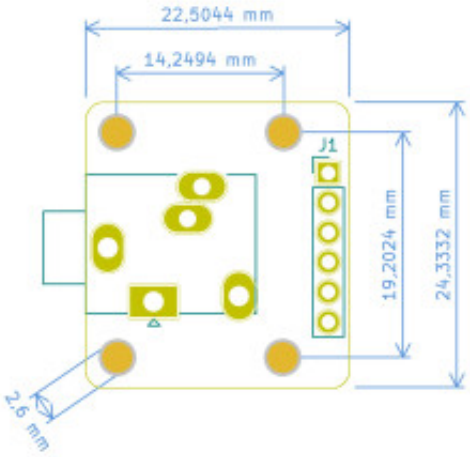
Datenblatt deutsch

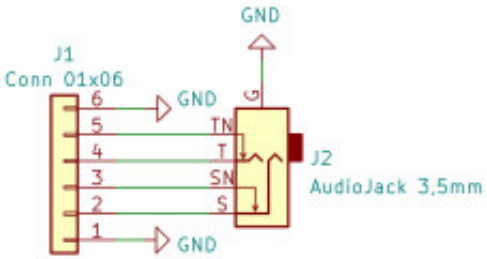
Datasheet english

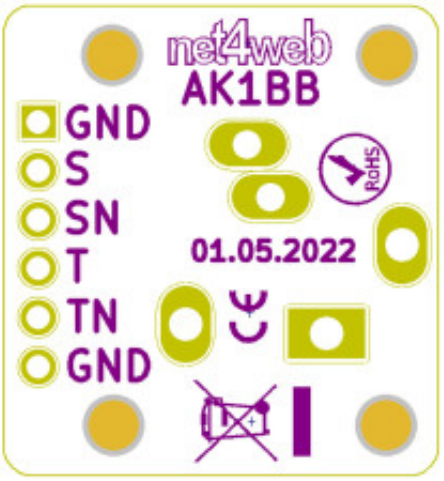
Produkt Gallerie

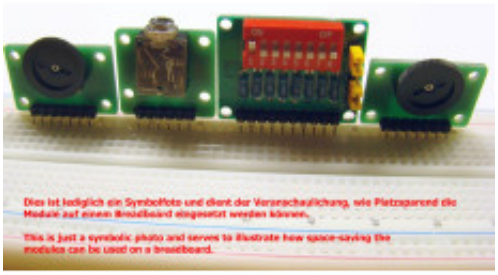





22,5044 mm
14,2494 mm
J1
19,2024 mm
24,3332 mm
2,6 mm


GND
J1
Conn 01x06
6
GND
5
TN
4
T
3
SN
2
S
1
GND
J2
AudioJack 3.5mm


net4web
AK1BB
GND
S
SN
T
TN
GND
RoHS
01.05.2022


Dies ist lediglich ein Symbolfoto und dient der Veranschaulichung, wie Platzsparend die Module auf einem Breadboard eingesetzt werden können.
This is just a symbolic photo and serves to illustrate how space-saving the modules can be used on a breadboard.