

ACCESSORY for Shuttle Box-PC LTE01

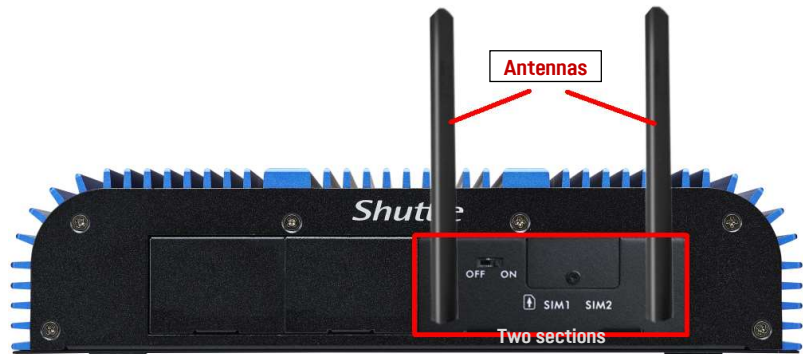


SHUTTLE BOX-PC ACCESSORY: LTE/4G KIT

Shuttle offers a wide range of optional accessory products for the Box-PC series BPCWL02 and BPCAL02. With the Shuttle Accessory LTE01 an LTE/4G function for mobile network can be added to the Box-PC. This also requires a suitable LTE/4G card and a nano SIM card.

Shuttle bietet eine breites Sortiment an optionalen Zubehörprodukten für die Box-PCs BPCWL02 und BPCAL02. Mit dem Shuttle Accessory LTE01 kann der Box-PC um eine LTE/4G-Funktion für mobiles Netzwerk ergänzt werden. Hierfür ist außerdem noch eine passende LTE/4G-Karte und eine Nano-SIM-Karte erforderlich.

Shuttle propose une large gamme d'accessoires optionnels pour les séries Box-PC BPCWL02 et BPCAL02. L'accessoire Shuttle LTE01 permet d'ajouter aux Box-PC une fonction LTE/4G pour réseau mobile. Cette fonction nécessite également un module LTE/4G compatible et une carte nano SIM.



Compatibility / Kompatibilität / Liste de compatibilité

The Shuttle Accessory LTE01 is compatible with the Shuttle Box-PCs **BPCWL02** and **BPCAL02**.

Das Zubehör-Produkt Shuttle Accessory LTE01 ist kompatibel mit den Shuttle Box-PCs BPCWL02 und BPCAL02.

L'accessoire Shuttle LTE01 est compatible avec les Shuttle Box-PC BPCWL02 et BPCAL02.

Scope of delivery of LTE01 / Lieferumfang von LTE01 / Contenu de la livraison du LTE01

1. Bracket with daughterboard / Halterung mit Tochterplatine / Support avec platine fille
2. Internal 5-pin USB cable / Internes 5-Pin USB-Kabel / Câble USB interne à 5 broches
3. 2x external LTE antenna with cables / 2x externe LTE-Antenne mit Kabel / 2x antennes LTE externes avec câble
4. 1x silver screw / 1x silberne Schraube / 1x vis argentée

Technical features / Technische Eigenschaften / Caractéristiques techniques

- M.2-3042 slot supports one LTE/4G card
M.2-3042 Steckplatz unterstützt eine LTE/4G-Karte
Emplacement M.2-3042 compatible pour carte LTE/4G
- Slot for Nano SIM card "SIM1" (only one card supported)
Steckplatz für Nano-SIM-Karte "SIM1" (es wird nur eine Karte unterstützt)
Emplacement pour carte nano-SIM "SIM1" (une seule carte est supportée)
- On/Off switch to enable/disable the LTE/4G function
Ein/Aus-Schalter "On/Off" für die LTE/4G-Funktion
Interrupteur "On/Off" pour la fonction LTE/4G
- 2x LTE/4G dipole omnidirectional antenna, length overall: 135.7 mm
2x LTE/4G Dipol-Rundstrahlantenne, Gesamtlänge: 135,7 mm
2x antenne dipôle omnidirectionnelle LTE/4G, longueur totale : 135,7 mm
- 2x antenna cables, length 20 cm, connectors: SMA female and I-PEX MHF 4
2x Antennenkabel, Länge: 20 cm, Anschlüsse: SMA weiblich und I-PEX MHF 4
2x câble d'antenne, longueur : 20 cm, connecteurs : SMA femelle et I-PEX MHF 4

Not included in scope of delivery / Nicht im Lieferumfang enthalten / Non inclus dans la livraison

- LTE/4G card in M.2-3042 format, for example: Quectel EM06-E, Huawei ME906S, Sierra EM7455 or similar models
LTE/4G-Karte im M.2-3042-Format, zum Beispiel: Quectel EM06-E, Huawei ME906S, Sierra EM7455 oder ähnliche Modelle
Module LTE/4G au format M.2-3042, par exemple : Quectel EM06-E, Huawei ME906S, Sierra EM7455 ou modèles similaires
- one activated Nano SIM card (only one SIM card is supported)
eine aktivierte Nano-SIM-Karte (es wird nur eine SIM-Karte unterstützt)
une carte nano SIM activée (une seule carte SIM est prise en charge)

Caution: Only suitably trained persons may open the barebone and install optional components!

Achtung! Nur entsprechend geschulte Personen dürfen das Barebone öffnen und optionale Komponenten einbauen!

Attention : Seules les personnes techniquement qualifiées devraient ouvrir le barebone et installer les composants optionnels.

LTE01 (LTE/4G kit)

Quick Installation Guide / Kurzanleitung / Guide rapide



Unscrew ten screws of the base plate and remove it.

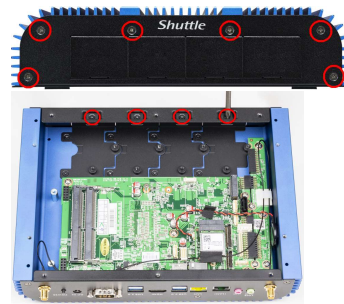
Entfernen Sie zehn Schrauben auf der Unterseite und demontieren Sie die Bodenplatte.

Retirez les dix vis sur la face inférieure puis retirez la plaque.

Unscrew another ten screws of the front cover and remove it.

Entfernen Sie weitere 10 Schrauben um die vordere Abdeckung zu demontieren.

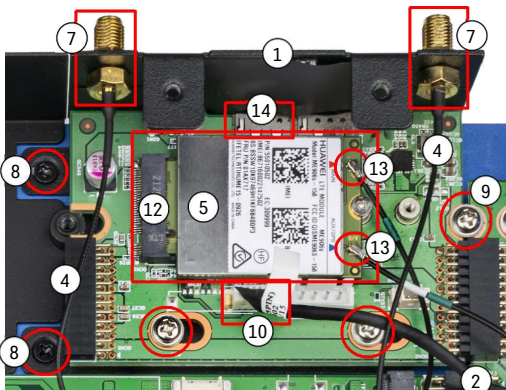
Retirez 10 autres vis pour démonter la partie supérieure.



Every optional expansion kit is required to start from rightmost position. Undo four black screws to remove two Dummy Brackets on the right side. Temporarily remove another Dummy Bracket to be able to install the new extension.

Jedes optionale Erweiterungskit muß von rechts beginnend installiert werden. Entfernen Sie vier schwarze Schrauben, um zwei Blindblenden zu entfernen. Entfernen Sie vorübergehend eine weitere Blende, um das neue Zubehör installieren zu können.

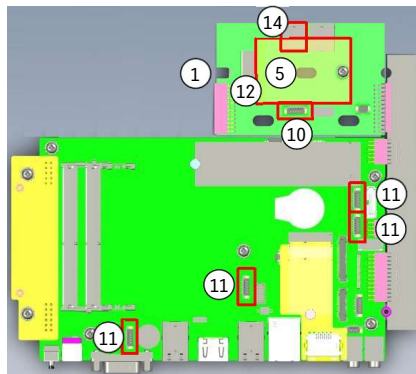
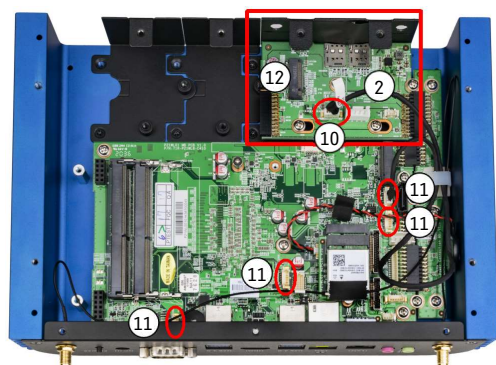
Chaque kit d'extension optionnel doit être installé en commençant par la droite. Retirez quatre vis noires pour enlever deux caches. Retirez temporairement un autre cache pour pouvoir installer le nouvel accessoire.



Take the daughterboard [1] and install the SMA connectors of the LTE antenna cables into the holes of the bracket [7]. Install the daughterboard [1] with two black screws [8] and one silver screw [9]. Take the USB cable [2]. Connect one end to the daughter board [10] and the other end to one of the four onboard USB headers [11]. Install LTE/4G card [5] into the M.2 slot [12] with one screw. Connect the LTE antenna cables to the LTE/4G card [13]. The SIM slot is accessible from the outside. Insert the Nano SIM card [6] into the SIM 1 slot [14].

Nehmen Sie die Tochterplatine [1] und stecken Sie die SMA-Anschlüsse der LTE-Antennenkabel in die Löcher der Halterung [7]. Befestigen Sie die Tochterplatine [1] mit zwei schwarzen Schrauben [8] und einer silbernen Schraube [9]. Nehmen Sie das USB-Kabel [2]. Verbinden Sie ein Ende mit der Zusatzplatine [10] und das andere Ende mit einem der vier Onboard-USB-Anschlüsse [11]. Installieren Sie die LTE/4G-Karte [5] mit einer Schraube in den M.2-Steckplatz [12]. Schließen Sie die LTE-Antennenkabel an die LTE/4G-Karte [13] an. Der SIM-Slot ist von der Außenseite zugänglich. Setzen Sie die Nano-SIM-Karte [6] in den SIM-1-Steckplatz [14] ein.

Prenez la carte fille [1] et installez les connecteurs SMA des câbles d'antenne LTE dans les trous du support [7]. Installez la carte fille [1] avec deux vis noires [8] et une vis argentée [9]. Prenez le câble USB [2]. Connecter une extrémité à la carte fille [10] et l'autre extrémité à l'un des quatre connecteurs USB intégrés [11]. Installer la carte LTE/4G [5] dans l'emplacement M.2 [12] à l'aide d'une vis. Connectez les câbles d'antenne LTE à la carte LTE/4G [13]. L'emplacement SIM est accessible de l'extérieur. Insérez la carte Nano SIM [6] dans l'emplacement SIM-1 [14].



Install other components if necessary and finally screw down the chassis cover.

Falls erforderlich, dann installieren Sie weitere Komponenten und schließlich schrauben Sie das Gehäuse wieder zusammen.

Installez d'autres composants si nécessaire et vissez enfin le couvercle du châssis.

