

## Présentation du produit

### eBox-BLE-01—RS485 to Bluetooth Adapter



#### Présentation du produit

EBox-BLE-01 est un type d'adaptateur série qui permet au contrôleur solaire et à l'onduleur de notre compagnie de bénéficier de la fonction de communication Bluetooth et d'effectuer la surveillance sans fil, les modifications de paramètres, etc. pour le système via le téléphone grâce à l'application mobile. Plug and play, simple et commode, il a beaucoup d'excellentes fonctionnalités.

#### Caractéristiques principales :

- Réalise la fonction de surveillance sans fil du contrôleur solaire et de l'onduleur
- Support APP téléphone mobile, plug and play, simple et pratique à mettre
- Utilise une puce dédiée Bluetooth haute performance à faible consommation d'énergie
- Adopte la technologie Bluetooth 4.0 et BLE
- Communication rapide, forte capacité anti-interférence
- Pas besoin d'alimentation externe
- Distance de communication jusqu'à 10 m
- Adaptateur de remise à zéro maître

#### Caractéristiques du produit

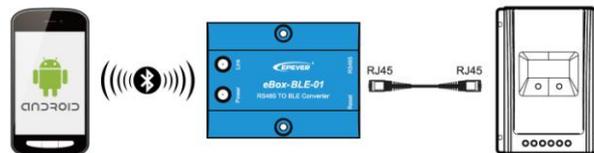


- ① Interface RS485 (RJ45): Utilisée pour connecter le contrôleur solaire ou l'onduleur avec RS485 comme bus de communication
- ② Bouton de réinitialisation: Adaptateur de réinitialisation maître
- ③ Indicateur de liaison: Indicateur de connexion de communication
- ④ Indicateur d'alimentation: Indicateur d'alimentation

#### Instructions pour les indicateurs

Indicateur	Statut	Instruction
Indicateur de puissance	Vert allumé	Normal power-on
	OFF	No power-on
Indicateur de lien	Vert allumé	Bluetooth connecté
	OFF	Bluetooth non connecté

#### Diagramme de connexion du système



Mobile & APP

REMARQUE: Un câble réseau standard (câble parallèle) peut réaliser la connexion!

#### Modèles compatibles

Serie de produits	Communication	Type d'interface
LS-B series	RS485	RJ45
VS-A series		
VS-BN series		
Tracer-A series		
Tracer-BN series		
SHI series		
STI series		
eTracer-AD series		3.81-4P
eTracer-BND series		
iTracer-ND series		

#### Instruction de fonctionnement

Pour plus de détails, veuillez vous reporter au mode d'emploi du téléphone portable APP [EPEVER (WIFI)] de ce produit!

#### Spécifications techniques

Objet	Modèle	eBox-BLE-01
Tension d'entrée		5VDC (Alimentation directe par port RS4 85)
Consommation en veille		0.04W
Consommation d'énergie de fonctionnement		0.05W
Distance de communication		≤10m
Vitesse de transmission du port		300bps~230400bps (Par défaut115200)
Communication		RS485 vers BLE
Type d'interface		RJ45
Câble de connexion		Câble réseau standard (câble parallèle)
Dimension globale		51*67*24.5mm
Dimensions de montage		41.2mm
Taille du trou de montage		Φ3.2mm
Temp. de fonctionnement		-20~70C
Boîtier		IP30
Poids net		37g

Tout changement sans préavis! Numéro de version: V1.0