



Solenso

WE BUILD QUALITY • WE OFFER QUALITY



SOLENSO DTU-SLS

Un nouveau look avec de nouvelles fonctionnalités.



POINTS FORTS

- Monitoring de votre installation photovoltaïque et stockage des données,
- Wifi intégré pour l'assistant d'installation,
- Communication améliorée avec le micro-onduleur et le serveur de surveillance,
- Surveillance plus précise de la production PV et de la consommation des charges,
- Gestion de la redistribution de votre énergie, hors réseau (consommation directe) ou distribution sur le réseau,
- Compatible avec le protocole Modbus RTU/TCP, ce qui permet de visualiser facilement la puissance et la production sur votre plateforme de surveillance,
- Ports alternatifs (RJ-45&USB&RS485), facilitant l'accès aux dispositifs de contrôle pour gérer la production solaire,
- Diagnostic permanent de l'état du système avec avertissement lumineux.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE

DTU-SLS

COMMUNICATION VERS LE CLOUD

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Signal* | WiFi(802.11b/g/n) ¹ /Ethernet |
| Fréquence d'échantillonnage | Par 15 minutes |

COMMUNICATION AVEC LE MICRO-ONDULEUR¹

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Signal | RF propriétaire de 2,4 GHz (Nordic) |
| Distance maximale (Espace ouvert) | 200m |
| Limite des données de surveillance des panneaux solaires ¹ | 99 ¹ panneaux |

COMMUNICATION AU COMPTEUR

| | |
|---------------------------------|-------|
| Signal | RS485 |
| Distance maximale (Câble RS485) | 500m |

INTERACTION

| | |
|-----|--------------------------------------|
| LED | Indicateur LED - RUN, Cloud, MI, ALM |
| APP | APP local |

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (ADAPTATEUR)

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Type | Adaptateur externe |
| Tension / Fréquence d'entrée de l'adaptateur | 100~240V AC/ 50 or 60Hz |
| Tension / Courant de sortie de l'adaptateur | 5V / 2A |
| Consommation Électrique | 2,5 W (typique), 5 W (maximum) |

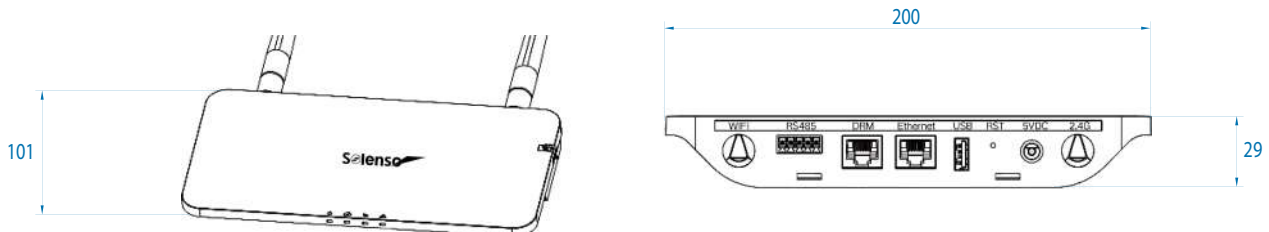
DONNÉES MÉCANIQUES

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Température ambiante (°C) | -20°C~55°C |
| Dimensions (L * H * l mm) | 200 * 101 * 29 (sans antennes) |
| Poids | 0.28 Kg |
| Options d'installation | Montage mural / Montage sur table |

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantie | 2 ans |
| Conformité | FCC 15B, FCC 15C, EN62368-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN301489, EN300328, EN300440, RCM |

- 1 Selon l'environnement d'installation, veuillez vous référer au manuel d'utilisation pour plus de détails.



Pour en savoir plus sur la gamme Solenso, visitez le site : www.solenso-global.com

✉ Info@solenso-global.com 🏠 www.solenso-global.com

