

# ZCS Azzurro

## СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ

Системи **моніторингу** обладнання **ZCS Azzurro** є ідеальним рішенням для повного контролю та видимості всіх головних параметрів для всіх типів установок. Великий вибір серед лінійки продукції дозволяє задовольнити всі потреби: від базового рішення до найбільш повного і складного моніторингу. Найбільш повні системи моніторингу забезпечують також підключення зовнішніх пристроїв і окремого джерела живлення, щоб мати можливість контролювати не тільки інвертори, але й живлення всієї системи навіть протягом ночі.

### » ПРОСТІ І НАДІЙНІ

- » Протоколи зв'язку з автоматичними інверторами
- » Можливість контролювати до 31 інвертора

### » ПРОСТЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

- » Установка plug-and-play
- » Легкий доступ і надзвичайна легка конфігурація

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	ZSM-WIFI-EXT / ZSM-WIFI-USB	ZSM-ETH-EXT / ZSM-ETH-USB	ZSM-4G-EXT / ZSM-4G-USB	ZSM-DATALOG-04	ZSM-DATALOG-10	ZSM-RMS-001/ M200	ZSM-RMS-001/ M1000
<b>Узагальнені дані</b>							
Установка	На механічній частині інвертора (виділений слот)					Вільний	
Зв'язок з інвертором	RS232/USB					RS485	
Кількість інверторів, що підключаються	1			До 4	До 10	До 31 (для установок загальною потужністю <200 кВт)	До 31 (для установок загальною потужністю >200 кВт)
Живлення	Внутрішнє від інвертора			Зовнішнє за допомогою спеціального блоку живлення			
Додаткова буферна батарея	Ні			Так			
Можливість конфігурування	Виділений доступ до сторінки веб-сервера	Конфігурація не потрібна		Виділений доступ до сторінки веб-сервера		На запит у ZCS	
З'єднання з ЗАСТОСУНКОМ / порталом	Wi-Fi	Ethernet	4G***	Wi-Fi, Ethernet		Виділений доступ до сторінки веб-сервера	
Інші комунікаційні порти	Ні			2x USB 2.0, HDMI, I/O			
Додаткові функції	Ні			Можливе підключення до лічильників та зовнішніх датчиків для моніторингу споживання та звіти для авторизованого митного органу			
Список сумісних інверторів	Список 1 * список для моделей ZSM-xxx-EXT; Список 2 ** для моделей ZSM-xxx-USB			Всі інвертори, акумулятори й гібриди серії Azzurro			

\*Список 1: 1100/3300TL-V3 / 20000/33000TL-V2 / 50000/60000TL-V1 / 1PH HYD 3000/6000 ZSS / AZZURRO 3000SP

\*\*Список 2: 3000/6000TLM-V3 / 3.3-12KTL-V3 / 15000/24000TL-V3 / 25/50KTL-V3 / 60/80KTL-V3 / 80-110KTL-LV / 100-136KTL-HV / 100-110KTL-V4 / 250/255KTL-HV / 250-350KTL-HV Z0 / 1PH HYD 3000/6000 ZSS HP / 1PH HYD 3000/6000 ZP1 / 3PH HYD 5000/20000 ZSS

\*\*\* Картки містять інтегровану віртуальну SIM із включеною оплатою за трафік даних протягом 10 років



Модуль Wi-Fi



Модуль Ethernet



Реєстратор даних Datalogger серії Easy



Реєстратор даних Datalogger серії Professional