AMETEK SI · SOLARTRON ANALYTICAL

# BOOST12V20A

## Strömbooster

OST12V20A från Solartron Analytical. Strömbooster. Nödvändig ut rustning och kompatibilitet: Solartron: ModuLab XM ECS / En ergyLab XM / EchemLab XM / SolarLab XM / CellTest.




Maximal ström

**±20 A** [1]

## Specifikationer

| | | |
|---|---|---|
| Utspänningsområde | −3 till +12 V | [1] |
| Maximal ström | ±20 A | [1] |
| EIS-bandbredd | 10 µHz–100 kHz | [2] |
| Mätområden | Bestäms av värdpotentiostaten | [1] |
| Kompatibla värdsystem | Solartron ModuLab XM ECS / EnergyLab XM / EchemLab XM / SolarLab XM, 1287A / 1285A / 1280Z, CellTest 1470E | [1] |
| Utförande | Extern booster | [1] |

## Källor

[1] **Solartron Power Boosters**
AMETEK Scientific Instruments · product-page · Solatron Analytical Power Boosters table; Differentiated Specifications; Differentiated Specifications – Cell Cables; Hardware Compatibility · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/products/electrochemical-accessories/power-boosters/high-power-boosters

[2] **Power Boosters – Charge/discharge 12V20A 24V10A 50V5A 100V3A, Discharge only 50V25A**
AMETEK Scientific Instruments · datasheet · p. 1 (bullets and impedance section) · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/-/media/ameteksi/download_links/documentations/powerboosters/power-boosters.pdf?rev...

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.