

Technische Daten

Solar Set 260mA, 9VDC, 2.4W



Diese Solarzelle mit 260mA Ausgangsleistung wurde abgestimmt auf die 2Ah Akkus in den 10mW Funkgeräten der Typen A723 und A724. In Regionen mit extrem starker Sonneneinstrahlung, wie z.B. dem Nahen Osten, Australien oder rund um den Äquator, kann es auch für die 500mW RTUs verwendet werden.

Bei diesem Panel kommen polykristalline Zellen von Bosch, Deutschland, zum Einsatz. Wie alle unserer Panele wird auch dieses in Dual-Schindeltechnik gebaut, die eine wesentlich höhere Energieausbeute erbringt als gleich große Zellen herkömmlicher Bauweise, von Solarzellen in Dünnschicht-Amorph- oder CIS-Technik ganz zu schweigen. Diese müssen 2 - 4 x größer sein, um die gleiche Leistung zu erbringen.

Vandalismus oder Diebstahl kommt bei diesen Zellen so gut wie nicht vor, da sie mit ihrer Postkartengröße für Diebe unattraktiv sind.

| | |
|------------------|-------------------------|
| Spannung | 9.6VDC |
| Strom | 260mA |
| Leistung | 2.4W |
| Abmessungen | 145 x 125mm |
| Gewicht | 250g |
| Stecker | 5-pol. M9 Binder |
| Kabellänge | 50 cm |
| Montagehalterung | für Adcon Rohrsatz 40mm |
| Rohrschelle | Edelstahl W4, 32-50mm |