

Bifacial Double Glass Module
(Black Frame)
DAS-DH108NE

495W~505W

Key Features

- High Efficiency**
Leading module efficiency in industry, up to 22.7%
- Excellent Appearance and Performance**
Bifacial solar cell, symmetrical design, low risk of micro-crack
- High Reliability**
25 years materials warranty, 30 years power warranty
- Excellent Rear Side Power Generation**
Bifaciality is up to 50%, up to 30% more energy yield than conventional modules
- Better low irradiance performance**
Higher power output even under low irradiance environments like on cloudy or foggy days
- Extensive Application Scenes**
More extensive application scenes, such as BIPV, slope field, vertical installation, high humidity, strong wind and desert region

Maximum Power Output **505W** Maximum Module Efficiency **22.7%** Power Output Tolerance **0~+5W**

DASOLAR PANOU FOTOVOLTAIC DAS SOLAR 505W N-TYPE TOPCON RAMA NEAGRA

**ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 500-1000 Ron .
Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.**

Imi cer scuze pentru eroarea privind puterea panoului. Am corectat datele conform fisei tehnice pentru modelul DAS-108NE-505W.

1 - denumire optimizata Panou fotovoltaic DAS Solar 505W N-Type TOPCon rama neagra

2 - descrierea optimizata Panoul fotovoltaic DAS Solar de 505W reprezinta o solutie avansata pentru sistemele de energie regenerabila, utilizand tehnologia de ultima ora N-Type TOPCon. Acest modul este proiectat pentru a oferi un randament superior si o fiabilitate crescuta pe termen lung, fiind echipat cu o rama din aluminiu anodizat negru care ii confera un aspect modern si rezistenta structurala.

Datorita celulelor N-Type, panoul beneficiaza de o degradare indusa de lumina mult mai mica si de o performanta excelenta in conditii de temperatura ridicata sau radiatie solara scazuta. Tehnologia cu celule taiate in jumatate (half-cut) optimizeaza fluxul de curent si reduce pierderile cauzate de umbrire, asigurand o productie constanta de energie.

Specificatii tehnice principale:

- Putere maxima: 505 W
- Eficienta modul: 22.7%
- Tip celule: Monocristaline N-Type TOPCon
- Configuratie: 108 celule tip half-cut
- Tensiune maxima sistem: 1500 V DC
- Grad de protectie cutie jonctiune: IP68 cu 3 diode bypass
- Material cadru: Aluminiu anodizat negru
- Material sticla: Sticla securizata de 3.2 mm cu tratament antireflex
- Dimensiuni: 1961 x 1134 x 30 mm
- Greutate: 23.5 kg
- Temperatura de operare: intre -40 degrees Celsius si 85 degrees Celsius
- Coeficient de temperatura Pmax: -0.28 % pe degrees Celsius
- Garantie produs: 15 ani
- Garantie performanta liniara: 30 ani

Panoul este testat pentru a rezista la conditii meteo severe, suportand sarcini de zapada de pana la 5400 Pa si incarcari de vant de pana la 2400 Pa, fiind o investitie sigura pentru orice tip de proiect fotovoltaic.

Pret: 480,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaic-bifacial-das-solar-615w-n-type-topcon-double-glass-1>