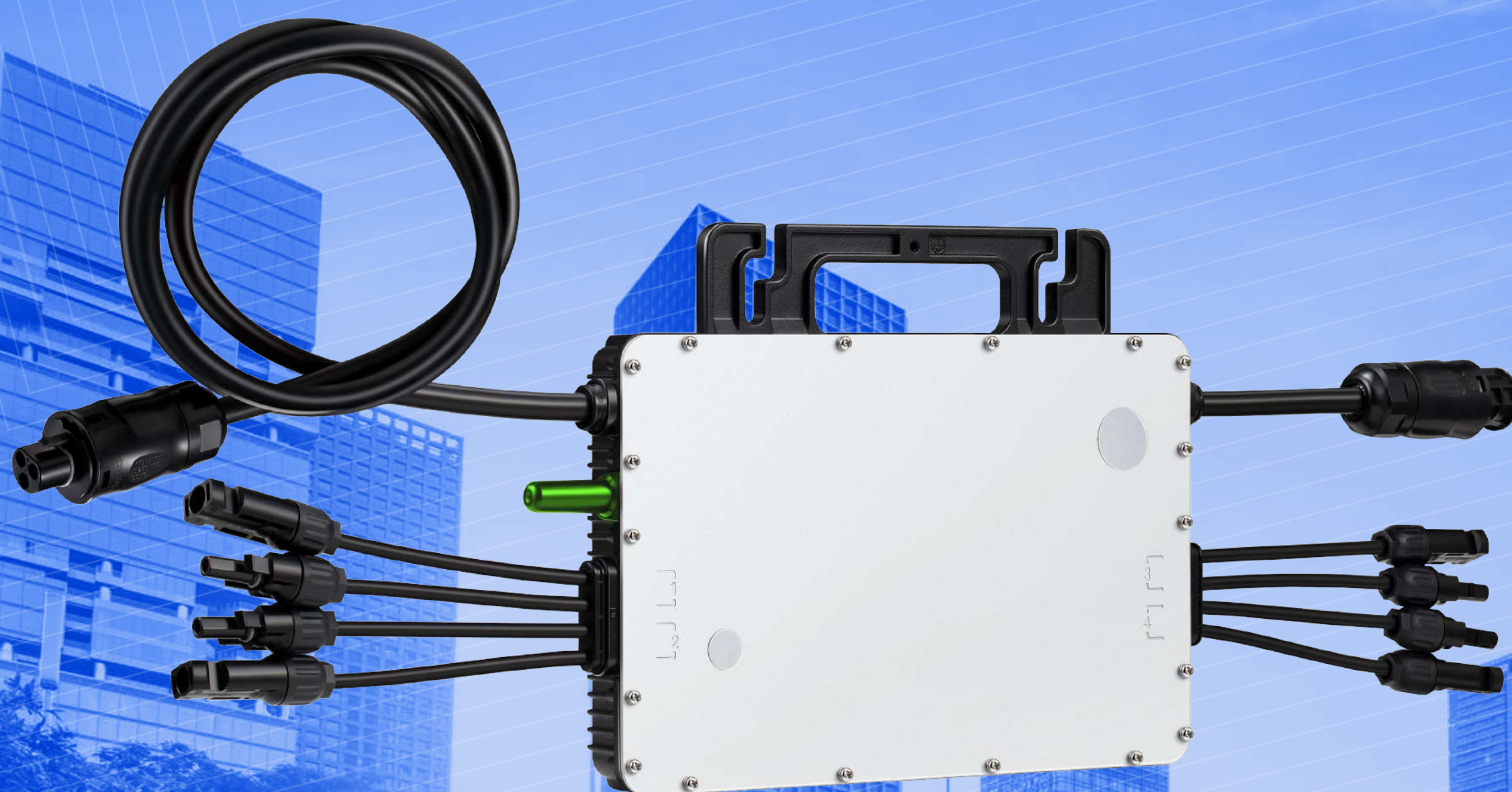


# Micro Inversor Hoymiles **HM-1500**

**GENYX** **SOLAR  
POWER**

 **hoymiles**



Alta Eficiência



Monitoramento  
Remoto



Grau de Proteção  
IP67



Longa Vida Útil

[plataforma.genyx.com.br](http://plataforma.genyx.com.br)

# Micro Inversor Hoymiles HM-1500

<b>Entrada (CC)</b>	
Potência máxima de entrada (W)	505
Faixa de Tensão de pico de potência MPPT (V)	36-48
Tensão de partida (V)	22
Tensão de funcionamento (V)	16-60
Máxima tensão de entrada (V)	60
Máxima corrente de entrada (A)	4*11,5
Corrente de curto circuito cc (A)	15
<b>Saída (CA)</b>	
Potência máxima de saída (VA)	1500
Corrente máxima de saída(A)	6.82/6.52/6.25
Tensão nominal de saída (V)	220/230/240
Faixa de tensão de saída nominal (V)	180-275 <sup>1</sup>
Frequência/intervalo nominal (Hz)	60/55-65 <sup>1</sup>
Fator de Potência (ajustável)	>0,99 0,8 à frente ... 0,8 atraso
Distorção harmônica de corrente de saída	<3%
Quantidade de micros por cabo tronco	3/3/3
Corrente de curto circuito ca (A)	25
FDI máximo	1,35
<b>Eficiência</b>	
Eficiência máxima	96,70%
Eficiência EU	96,50%
Eficiência nominal MPPT	99,80%
Consumo noturno de energia (mW)	<50
<b>Dados gerais</b>	
Intervalo Temperatura de operação (°C)	-40 até +65
Dimensões (WxHxD mm)	280x176x33
Peso (kg)	3,75
Classificação de gabinete	IP67
Resfriamento	Convecção natural
<b>Outras Informações</b>	
Comunicação	Wifi 2.4Ghz
Vida Útil	> 25 anos

**DÚVIDAS?**  
Entre em contato!  
comercial@genyx.com.br  
+55 31 3307 3067  
+55 31 99583 0237

**GENYX** **SOLAR**  
**POWER**

ACESSE A PLATAFORMA GENYX E FAÇA A COTAÇÃO  
DO GERADOR SOLAR DO SEU CLIENTE

**PLATAFORMA.GENYX.COM.BR**