

MÚTIPLAS OPÇÕES PARA A COMUNICAÇÃO COM OS INVERSORES A PARTIR DE UM PC

A Ingeteam disponibiliza aos seus clientes a última tecnologia em placas de comunicação. Graças ao hardware concebido pelos engenheiros da Ingeteam, pode-se estabelecer comunicação com os inversores fotovoltaicos de forma local e/ou remota a partir de um PC. Assim, é possível controlar todas as variáveis da instalação fotovoltaica (parâmetros de funcionamento e registo de dados) de modo prático e simples. Esta comunicação pode ser levada a cabo através de diversas placas integradas no inversor.

Todas as placas integram um conector unificado e estandardizado para facilitar a ligação de todas as placas de comunicação nos diferentes equipamentos da Ingeteam.

A **placa Ethernet-TCP** é a melhor maneira de estabelecer uma comunicação rápida e fiável com os inversores da Ingeteam. Permite estratégias de controlo mais avançadas.

A **placa de protocolo Modbus-TCP Dual** implica um sistema de comunicação de alta qualidade que é fornecida num acabamento de fácil instalação sobre calha DIN, especialmente desenhada para os inversores centrais da Ingeteam.

Por outro lado, uma das últimas inovações da Ingeteam quanto a comunicações é a **placa Wi-Fi**. Esta placa permite a comunicação sem fios, reduzindo o custo inerente a cabos.

Por último, a comunicação RS-485 é um modelo muito generalizado, pelo que a Ingeteam fornece também a **placa RS-485** de série em muitas das suas famílias de inversores.



1 Placa
Wi-Fi



2 Placa
Ethernet-TCP



3 Placa
RS-485



4 Placa de protocolo
Modbus-TCP Dual

