

Schneider Electric

Schneider Electric BMENOP0300

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	BMENOP0300

Le module BMENOP0300 équipe la gamme Modicon M580 d'une passerelle de communication réseau, gérant les protocoles IEC 61850 et Modbus TCP. Il trouve sa place dans les systèmes d'automatisation nécessitant un routage IP et une supervision Ethernet en rack local.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL
LED de diagnostic	RUN (green), ERR (red), ETH MS (green/red), ETH NS (green/red)
Remplaçable à chaud	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Largeur (mm)	32 mm
Poids (kg)	0,24 kg

Communication

Protocoles de communication	• IEC 61850 MMS client/server • GOOSE publisher/subscriber • Modbus TCP • RSTP • IP forwarding • SNMP • FTP

Alimentation

Consommation (W)	4,125 W

Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	3,3 V
Tension d'alimentation min (V)	3,3 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• Modicon M580 CPUs (BMEP58xxxx • BMEH58xxxx)

Compatibilité contrôleur — critique

Châssis compatibles	• BMEXBP... Ethernet + X-bus rack (Modicon M580)
Prérequis firmware	EcoStruxure Control Expert V14.0 or later

Protocoles supportés

Rôle de l'appareil	• IEC 61850 MMS server • IEC 61850 MMS client • GOOSE publisher • GOOSE subscriber • Modbus TCP server • Modbus TCP client • IP router

Ports Ethernet

Nombre de ports Ethernet	3
Full-duplex	Oui
Connecteur de port	RJ45
Débit de port (Mbps)	10/100 Mbit/s

Fonctionnalités réseau

Serveur web intégré	Oui
Protocoles de redondance en anneau	• RSTP
Fonctions de sécurité réseau	• firmware signing • ACL • Syslog client • SNMP
Type de commutation	managed

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/schneider-electric-bmenop0300/