



| PASSERELLE DE COMMUNICATION | |
|-------------------------------------|---------------------|
| DESIGNATION | REFERENCE |
| PASSERELLE COOLMASTER MODBUS 64 UI | 250.OI_MODBUS_SB |
| PASSERELLE COOLMASTER MODBUS 128 UI | 250.OI_MODBUS_128UI |
| PASSERELLE COOLMASTER BACnet 64 UI | 250.OI_BACNET_SB |
| PASSERELLE COOLMASTER BACnet 128 UI | 250.OI_BAC_128UI |



Les cartes de communication CoolMaster de Cool Automation sont des solutions dédiées à l'intégration des systèmes de climatisation VRF et split dans des environnements de gestion technique centralisée et des systèmes domotiques. Elles permettent une communication fluide entre les équipements de climatisation et les protocoles de contrôle standardisés.

Généralités :

- Intégration GTB dans des environnements industriels et tertiaires
- Gestion des équipements CVC via des systèmes intelligents (KNX, MQTT, etc.)
- Diagnostic en temps réel et alertes de dysfonctionnement

Configuration Matérielle :

| CARACTERESTIQUE | CoolMaster 1000 | CoolMasterNet | CoolPlug | CoolRemote |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Protocole | Modbus, BACnet, RS485 | Modbus, BACnet, KNX, MQTT | Propriétaire | Cloud, MQTT |
| Applications | Intégration GTB | Systèmes GTB, domotique et IOT | Interface directe pour les unités VRF | Surveillance et contrôle à distance |
| Compatibilité | Systèmes VRF et splits | CVC multi-marques | Spécifique | VRF et splits connectés |
| Configuration | Locale via interface | Locale et à distance | Plug-and-play | Cloud uniquement |

Détails et Fonctionnalités

CoolMaster 1000

- Compatible avec plusieurs protocoles : Modbus, BACnet.
- Gestion multi-zones pour systèmes VRF complexes.
- Interfaces physiques multiples (RS485, RS232, Ethernet).

CoolMasterNet

- Supporte Modbus, BACnet, KNX, MQTT pour une intégration étendue.
- Connexion Ethernet et Wi-Fi pour flexibilité d'installation.

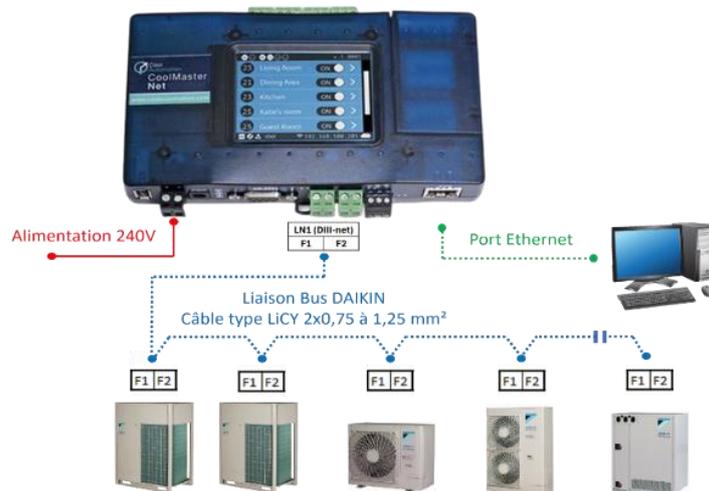
CoolPlug

- Solution économique pour connecter des unités VRF spécifiques.
- Facile à installer, plug-and-play.
- Spécifique à certaines marques de climatisation.

CoolRemote

- Surveillance et gestion en temps réel via application mobile.
- Intégration facile dans les environnements IoT modernes.
- Idéal pour la maintenance préventive et la gestion centralisée.

Schéma VRF système :



Ce document est fourni à titre informatif. Pour plus de renseignements, merci de vous rapprocher de votre interlocuteur Daikin.