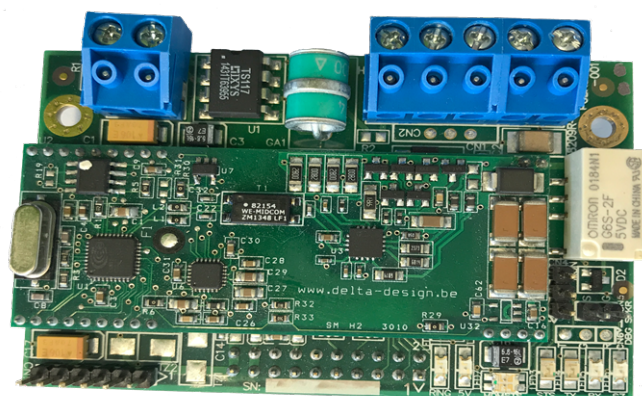


FICHE DE DONNÉES

MODULE D'EXTENSION MODEM RTC 8209



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Permet les communications de contrôleur à distance via le réseau RTC (Réseau téléphonique public commuté)
- ▶ Communications pour le suivi d'alarme, les opérations de contrôle d'accès et la gestion du système
- ▶ Consommation minimale de bande passante
- ▶ Compatible avec les contrôleurs PACOM 8001/8002 et 8003
- ▶ Peut être utilisé avec PACOM EMCS, GMS Base Station et TransIT
- ▶ Prend en charge les formats de messagerie Contact ID (CID) et Security Industry Association
- ▶ Opération d'écoute
- ▶ LED pour diagnostic et dépannage faciles
- ▶ Compatibilité Mode 3

Le Module D'extension Modem 8209 RTC se connecte dans l'un des slots d'extension sur le contrôleur PACOM série 8000 pour la connectivité de secours à l'aide d'une ligne téléphonique standard.

MODULE D'EXTENSION MODEM RTC 8209

Le Module d'extension Modem PACOM 8209 RTC est conçu pour fournir une option de communication de secours pour les contrôleurs PACOM série 8000 sur une ligne RTC.

Configure rapidement n'importe quel contrôleur PACOM pour utiliser un Modem 8209 :

- garantit la transmission dans les délais convenables d'alarmes importantes, d'activité de la carte et d'autres statuts, même si d'autres formes de communications sont disponibles.
- la fourniture des communications secondaires ou tertiaires en cas d'indisponibilité de l'IP Ethernet ou du réseau mobile 3G.
- la prise en charge des opérations d'écoute vocale avancées. (A la réception d'une alarme, le contrôleur initie une connexion sur la ligne RTC vers un opérateur GMS ou un récepteur numérique. Ceci permet à l'opérateur d'écouter immédiatement les sons réels en provenance du microphone branché au Modem 8209 et de vérifier la gravité en quelques secondes.)

Le Modem 8209 prend en charge un certain nombre de caractéristiques de connexion à distance avancé, y compris :

- le partage de la ligne téléphonique mode 3 pour prendre en charge les appels téléphoniques et les transmissions fax sur la même ligne que le contrôleur de sécurité.
- La messagerie d'alarme CID et SIA pour le récepteur de station centrale.

Le Modem 8209 est la solution idéale pour les sites distants où sont installés une ligne téléphonique physique et où d'autres formes de communication ne sont pas fiables.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions	76 x 50 x 18mm (3.0 x 2.0 x 0.7")
Poids	80g (2.8oz)
Indicateurs d'états	Sept LED indicateurs d'état
Environnement d'Exploitation	EU : -10 à +55°C (14 à 131°F) UL : 0 à +50°C (32 à 122°F) Humidité maximale 85 % (sans condensation) @ 30°C (86°F)
Tension d'entrée	12 à 15 V CC
Consommation d'énergie	40mA @ 12 V CC, 50mA type maximum
Communication	Modem : V.21, Bell 212A/Bell 103, 1200bps avec clavier et numérotation par impulsion Messagerie : protocoles SIA et Contact ID, PACOM Proprietary Protocol, PACOM Open Protocol
Divers	Opération d'écoute Isolation 3kV

Le Modem RTC 8209 est une solution de rechange au Modem RTC 8202 qui est progressivement retiré du marché. Le tableau ci-après présente une comparaison entre les deux modèles.

PARAMÈTRES	MODEM 8202 RTC	MODEM 8209 RTC
Compatibilité du contrôleur	Contrôleurs 8001, 8002	Contrôleurs 8001, 8002, 8003
Protocoles d'alarme	PACOM, Contact ID, SIA	PACOM, Contact ID, SIA
Débit en bauds	1200bps (fixe)	1200bps – 115,200bps (configurable)
Prise en charge EMCS	Non	Oui
Ports d'extension du contrôleur compatible	Port d'extension 1	Ports d'extension 1, 2, 3 (sur 8002)
Prise en charge Mode 3	Oui	Oui
Prise en charge de l'écoute	Oui	Oui
Détection de la tension de la ligne	Oui	Oui
Dimensions (PCB)	76 x 50 x 18 mm (3.0 x 2.0 x 0.7")	76 x 50 x 18 mm (3.0 x 2.0 x 0.7")
Conformité / Approbations	ROHS, CE, C-Tick, A-Tick, FCC conformité avec la pièce 15, la pièce 68 UL/cUL EN 50131-3:2009 en association avec EN 50131-1:2006/A1:2009 EN 50131-6:2008/A1:2014 EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 50130-5:2011	ROHS, CE, C-Tick, A-Tick, FCC conformité avec la pièce 15, la pièce 68 UL/cUL EN 50131-3:2009 en association avec EN 50131-1:2006/A1:2009 EN 50131-6:2008/A1:2014 EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 50130-5:2011

INFORMATIONS DE COMMANDE

NUMÉRO DE PIÈCE	CODE TYPE	DESCRIPTION
300 041 110	8209R-001-UL	Module d'extension de modem 8209