



Interface téléphonique D.H.R.

Plus qu'une passerelle, l'intelligence de votre Réseau Radio

PRÉSENTATION

Véritable automate de gestion de votre réseau radio, l'interface D.H.R. assure la passerelle entre :

- Un accès au réseau téléphonique, qu'il soit au travers d'une ligne filaire analogique publique ou privée, d'un modem GSM ou d'un système satellite Inmarsat, et un réseau radio de type 2RP, même ancien, quel que soit le type de signalisation.
- Un système informatique par l'intermédiaire de port série RS 232 (P.C., automate, imprimante, modem...).
- Un équipement audio extérieur grâce à une entrée micro et une sortie H.P. (interphone, pupitre, synthèse vocale...).
- Son logiciel convivial doté d'une mise à jour, permet une programmation et un réglage aisés.

Ce produit est issu du Centre de Recherche et Développement de SABATIER Entreprise. Nous avons la parfaite maîtrise de cette interface DHR sur le hard et sur le soft, ce qui nous assure une totale flexibilité pour répondre à vos besoins d'exploitation.

Attestation de conformité A.R.T. N°
98500Z Ed A du 08/01/98.

FONCTIONNALITES

L'Interface téléphonique DHR permet :

■ LA GESTION RADIO

Prise en charge du relais par l'interface : 5 codes relais, mode urgence, gestion des limites des codes et des mobiles interdits, et la gestion des pénalités de dépassement du temps de parole.
Ou

Raccordement sur une base simplex.

(Nous tenons à votre disposition des schémas de raccordement)

■ LA GESTION TELEPHONE

Souplesse de la gestion des appels avec différents modes de fonctionnement.

En option : Phrase d'accueil (avec carte I.O.), gestion d'une 2ème ligne pour les appels prioritaires.
En l'absence de ligne filaire, une liaison via le réseau GSM ou satellite via Inmarsat peut être envisagée.

■ LA GESTION RADIO VERS TELEPHONE

Intégration d'un répertoire de 100 numéros, mode transparent avec DTMF régénéré.

Mise en correspondance des identités radio et téléphone.

■ LA MAINTENANCE A DISTANCE

Modification de tous les paramètres sur le site, à distance par code DTMF ou par Modem.

■ LA GESTION DE TRAFIC

Enregistrement au fil de l'eau.

Utilisation possible pour un système Rondier.

■ L'ADAPTATION POSSIBLE A CERTAINS PROTOCOLES DU FIRMWARE

Permet de répondre facilement aux besoins de remplacement de matériel en voie d'obsolescence.

Exemple d'application : Le marché de la sécurité

Grâce à l'interface D.H.R., un gardien muni d'un portatif assure seul la gestion du standard téléphonique, des alarmes techniques, du contrôle d'accès...

Les fonctionnalités de l'interface sont alors :

- La Gestion d'interrogation périodique (test de liaison radio et du fonctionnement d'un portatif).
- La Transmission d'alarme (déport de GTC) jusqu'à 42 alarmes.
- La Protection du Travailleur Isolé : Impression horodatée, appels téléphoniques avec synthèse vocale puis dialogue avec la victime pour la levée de doute.
- Le système Rondier : impression horodatée des points de passage du service de surveillance.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

■ CONNECTIQUES

DB 25 points femelle : connexion de la partie radio.

RJ 11 6P entrée ligne (livrée avec fiche normalisée P.T.T.), et RJ 9 4P sortie poste téléphonique.

RJ 45 8P entrée micro type PRM 80 (utilisée pour la gestion interphone et la synthèse vocale).

DB 9 points mâle : Port série n°1 RS232.

DIN 5 points femelle : Port série n°2 TTL.

Fiche faston rivetée au coffret pour raccordement à la terre.

Standard 5 tons : EEA, ZVEI 1 & 2 ou CCIR, tonalités spéciales sur demande. Gestion des notes A, B, C, D, E.

Stockage des paramètres sur EEPROM facilement interchangeables (mise à jour rapide).

Alimentation : 12V. Consommation : 200 mA.

Logiciel écrit en langage C : permet une adaptation aisée.

Livrée en coffret homologué, dimensions : 265 x 256 x 75 mm ou en rack 19" 2U. Poids 2 Kg.

■ OPTIONS

Carte additionnelle pour synthèse vocale (8 entrées / 8 sorties).

Carte PIC multi extérieure pour la gestion de 16 entrées supplémentaires (installation possible de 2 cartes supplémentaires pour gérer 42 alarmes).

Carte additionnelle pour la gestion d'une seconde ligne téléphonique.

Pour tout renseignement : www.groupe-sabatier.com

Sabatier © 2005