



Report d'états Logiques & Analogiques 869MHz – 500mW SANS LICENCE pour application "longue distance"



Ces systèmes permettent la **transmission unidirectionnelle de 8 états logiques ou 4 grandeurs analogiques** sur 4000m. **En version LOGIQUE**, l'émetteur est doté de **8 entrées TOR vers 8 sorties "collecteur ouvert" ou 4 sorties relais**. **En version ANALOGIQUE**, les 4 sorties recopient la valeur de l'entrée correspondante. Le système est en **4 voies/8 bits**, avec des tensions **0-5 V** ou des courants **0-20 mA**.

Les applications couvertes vont du **déport d'informations**, télécommandes, au déclenchement d'un système de sécurité... dans des secteurs d'activités tels que **l'automatisme**, la robotique, **la télégestion**... et plus généralement **tous types d'applications requérant de la portée ou en environnement particulièrement perturbé**.

Caractéristiques techniques

• Fréquence	869.525MHz
• Puissance HF rayonnée	500mW / 50 Ohms
• Sensibilité	-103dBm
• Consommation nominale	30/450mA
• Gamme de température	-30 / +70°C
• Boîtier IP65	145 x 100 x 40mm + 170mm antenne

Version logique

Émetteur

- 8 entrées contact secs

Zin > 50kOhms

Récepteur « collecteurs ouverts »

- Tension d'alimentation
- Tension collecteur
- Courant max. absorbable sorties 1 à 7
- Courant max. absorbable sortie 8
- **Sortie indicateur de réception**

9 à 30Vdc
Vce max. 30V
100mA
1A

Récepteur « relais »

- Tension d'alimentation
- Pouvoir de coupure
- Sortie « Etat du lien radio »
- Consommation nominale
- **Contact NO sur sorties 1, 2 ou 4 – Contacts NO/NC sur sortie 3**

15 à 30Vdc
10A/250V
Désactivée ou au choix sur sorties 1 ou 3
53mA (hors sortie)

Version analogique

- Consommation nominale
- **4 sorties de 8 bits**
- **Sortie série des données**
- **Sortie TOR qualité de réception**

53mA (hors sortie)

Références

ARF6188E : Emetteur DIGITAL
ARF6189E : Récepteur DIGITAL "collecteurs ouverts"
ARF6678E : Récepteur DIGITAL "4 relais"
ARF6493E : Emetteur ANALOGIQUE
ARF6494E : Récepteur ANALOGIQUE

Votre distributeur