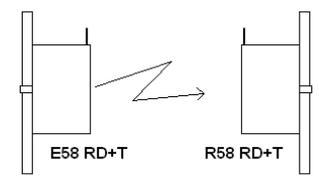


Faisceaux analogiques hertziens de départ vidéo et audio 5,8 GHz

Radiodôme avec télémétrie RS422: RD58 422+TR869

	<p><u>Emetteur:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • E58 RD+T • antenne panneau intégrée 	<p><u>Récepteur:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • R58 RD+T • antenne panneau intégrée • Portée 4000m à vue 	
<p><u>INSTALLATION:</u></p> <p>EMETTEUR E58 RD+T L'émetteur doit être fixé sur un mât (diamètre >35mm) ou en position murale grâce au kit fourni. Nous vous recommandons de le fixer le plus haut possible de manière à éviter tout obstacle. L'antenne est intégrée et située à l'opposé de la fixation mât. Cette face doit être pointée en direction du récepteur.</p> <p>RECEPTEUR R58 RD+T: Le récepteur doit être fixé sur un mât (diamètre >35mm) ou en position murale grâce au kit fourni. Nous vous recommandons de le fixer le plus haut possible de manière à éviter tout obstacle. L'antenne est intégrée et située à l'opposé de la fixation mât. Cette face doit être pointée en direction de l'émetteur.</p>			

CABLAGE DE L'EMETTEUR ET DU RECEPTEUR:

Un câble composite de 10m, avec connecteur étanche est fourni avec chaque module ainsi qu'un câble de 10m pour la partie télémétrie :

- « câble 4 conducteurs »
 - BNC mâle pour la vidéo
 - RCA mâle pour l'audio
 - Un connecteur et une alimentation 230VAC/12VDC
- « câble 4 conducteurs pour la télémétrie »

CHOIX DES CANAUX:

Démonter l'avant du boîtier pour accéder aux réglages, bien faire attention lors du remontage que le boîtier soit bien fermé.



- Régler des canaux et débit télémétrie
- LED Rouge activité télémétrie sur Émetteur seulement.
- Régler des canaux vidéo (S4=résistance de terminaison on-off pour les versions avec télémétrie).
- LED Verte Présence tension

choix des canaux pour la vidéo

1	2	3	Canal	Fréq.
ON	ON	ON	1	5740MHz
OFF	ON	ON	2	5760MHz
ON	OFF	ON	3	5780MHz
OFF	OFF	ON	4	5800MHz
ON	ON	OFF	5	5820MHz
OFF	ON	OFF	6	5840MHz
ON	OFF	OFF	7	5860MHz

<u>FIL</u>	<u>SIGNAL</u>
VERT	RX+
BLANC/VERT	RX-
ORANGE	TX+
BLANC/ORANGE	TX-

RACCORDEMENT TELEMETRIE RS422:

ATTENTION: effectuer le montage complet en atelier avant installation sur site afin de vérifier la configuration de la liaison (câblage, paramétrage TR869, paramétrage pupitre, DVR ou stockeur,...)

- **Dôme - pupitre:** raccorder les TX+/- du pupitre au RX+/- du faisceau récepteur vidéo, le TX+/- du faisceau émetteur vidéo au RX+/- du dôme, puis le TX+/- du dôme sur le RX+/- du faisceau émetteur et le TX+/- du faisceaux récepteur au RX+/- du pupitre.
- **Paramétrer les TR869:** canal identique des deux côtés, débit 4800 Bauds impératif
- **En cas de difficultés:** Faire un essai pupitre sur dôme direct par câble afin de vérifier le paramétrage, changer le canal radio de la télémétrie (voir tableau ci-dessous)

Principales caractéristiques techniques:

<p><u>Vidéo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Puissance de sortie 25 mW • 7 canaux dans la bande libre ISM 5,8GHz • +12V, 250 mA pour l'émetteur (hors télémétrie) • +12V, 210 mA pour le récepteur (hors télémétrie) • température -20°C to +60°C 	<p><u>Télémétrie TR 869, RS485:</u> 450 mA en émission lors d'envoi de commande, 50 mA en réception, 500 mW, 4 canaux, 8N1,2400,4800, 9600 ou 19200 bauds, configuration par dip-switchs 4 positions</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>Fréquence (Mhz)</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>Débit (Bauds)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>868,58</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>2400</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td style="background-color: #00FF00;">869,475</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td style="border: 2px solid red;">4800</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td style="background-color: #00FF00;">869,550</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>19200</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td style="background-color: #00FF00;">869,626</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>9600</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	Fréquence (Mhz)	3	4	Débit (Bauds)	ON	ON	868,58	ON	ON	2400	OFF	ON	869,475	OFF	ON	4800	ON	OFF	869,550	ON	OFF	19200	OFF	OFF	869,626	OFF	OFF	9600
1	2	Fréquence (Mhz)	3	4	Débit (Bauds)																										
ON	ON	868,58	ON	ON	2400																										
OFF	ON	869,475	OFF	ON	4800																										
ON	OFF	869,550	ON	OFF	19200																										
OFF	OFF	869,626	OFF	OFF	9600																										

En rouge: seule configuration de débit autorisée. Nota : utiliser de préférence les canaux sur fond vert