
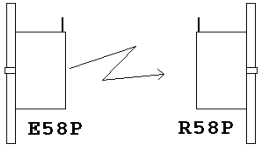



Faisceaux analogiques hertziens de départ « double vidéo » 5,8 GHz RD-2-58 (option: télémétrie TR869)

	<p>Emetteur:</p> <ul style="list-style-type: none"> E58x2-25-RD antennes intégrées 	<p>Récepteur:</p> <ul style="list-style-type: none"> R58x2-RD antennes intégrées Portée 4000 m à vue 	
<p>INSTALLATION: EMETTEUR E58x2-RD L'émetteur doit être fixé sur un mât (diamètre >35mm) ou en position murale (kit en option). 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. RECEPTEUR R58x2-RD: Le récepteur doit être fixé sur un mât (diamètre >35mm) ou en position murale (kit en option). 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>			

<p>CABLAGE DE L'EMETTEUR ET DU RECEPTEUR: Deux câbles de 10 m de long sont fournis avec à chaque extrémité:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vidéo <ul style="list-style-type: none"> BNC mâle sur câble bleu pour vidéo 1 BNC mâle sur câble rouge pour vidéo 2 Un connecteur et une alimentation 230VAC/12VDC Télémétrie (option) <ul style="list-style-type: none"> Deux fils nus : <ul style="list-style-type: none"> fil vert = A ou + (RS485) fil blanc = B ou - (RS485) Dans le cas d'un secteur de mauvaise qualité, nous conseillons l'utilisation d'un onduleur Eviter l'installation sur des toits métalliques qui peuvent dégrader la liaison 	<p>CHOIX DES CANAUX: ouvrir le boîtier (8 Vis à l'arrière), attention aux câbles en ouvrant. Débrancher les connecteurs d'antenne avant de retirer le couvercle</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Le choix du canal d'émission se fait sur chaque carte par intermédiaire du dipswitch situé à coté de la LED verte, le Switch 4 sert à positionner une résistance de terminaison sur le bus RS485 (pour la carte servant à la télémétrie).</p> <p>Réglage télémétrie: uniquement sur la carte video 2</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="5">VIDEO1 carte de gauche</th> <th colspan="5">VIDEO2 carte de droite</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>Fréq.</th><th>Canal VIDEO1</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>Fréq.</th><th>Canal VIDEO1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>5740MHz</td><td>1</td> <td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>5740MHz</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>5760MHz</td><td>2</td> <td>OFF</td><td>ON</td><td>ON</td><td>5760MHz</td><td>2</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>5780MHz</td><td>3</td> <td>ON</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>5780MHz</td><td>3</td> </tr> <tr> <td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>5800MHz</td><td>4</td> <td>OFF</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>5800MHz</td><td>4</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>5820MHz</td><td>5</td> <td>ON</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>5820MHz</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>5840MHz</td><td>6</td> <td>OFF</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>5840MHz</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>5860MHz</td><td>7</td> <td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>5860MHz</td><td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; font-weight: bold;">Conseil : Laisser au moins 2 canal d'écart entre les 2 configurations : Ex : Vidéo 1 canal 3 - Vidéo 2 canal 1 ou 5 - OK Vidéo 1 canal 1 - Vidéo 2 canal 1 – Non autorisé Câblage des antennes : Vidéo1=Pol. H – Vidéo2=Pol. V</p>	VIDEO1 carte de gauche					VIDEO2 carte de droite					1	2	3	Fréq.	Canal VIDEO1	1	2	3	Fréq.	Canal VIDEO1	ON	ON	ON	5740MHz	1	ON	ON	ON	5740MHz	1	OFF	ON	ON	5760MHz	2	OFF	ON	ON	5760MHz	2	ON	OFF	ON	5780MHz	3	ON	OFF	ON	5780MHz	3	OFF	OFF	ON	5800MHz	4	OFF	OFF	ON	5800MHz	4	ON	ON	OFF	5820MHz	5	ON	ON	OFF	5820MHz	5	OFF	ON	OFF	5840MHz	6	OFF	ON	OFF	5840MHz	6	ON	OFF	OFF	5860MHz	7	ON	OFF	OFF	5860MHz	7
VIDEO1 carte de gauche					VIDEO2 carte de droite																																																																																						
1	2	3	Fréq.	Canal VIDEO1	1	2	3	Fréq.	Canal VIDEO1																																																																																		
ON	ON	ON	5740MHz	1	ON	ON	ON	5740MHz	1																																																																																		
OFF	ON	ON	5760MHz	2	OFF	ON	ON	5760MHz	2																																																																																		
ON	OFF	ON	5780MHz	3	ON	OFF	ON	5780MHz	3																																																																																		
OFF	OFF	ON	5800MHz	4	OFF	OFF	ON	5800MHz	4																																																																																		
ON	ON	OFF	5820MHz	5	ON	ON	OFF	5820MHz	5																																																																																		
OFF	ON	OFF	5840MHz	6	OFF	ON	OFF	5840MHz	6																																																																																		
ON	OFF	OFF	5860MHz	7	ON	OFF	OFF	5860MHz	7																																																																																		

RACCORDEMENT TELEMETRIE RS485:
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: raccorder le A de la télémétrie au A du dôme, raccorder le B de la télémétrie au B du dôme, la masse SGND à la masse du dôme
Pupitre, matrice ou DVR, ...: Raccorder le A ou + de la télémétrie au A ou + de l'équipement de pilotage, raccorder le B ou - de la télémétrie au B ou - de l'équipement de pilotage, la masse SGND à la masse de l'équipement de pilotage
Paramétrer les TR869: canal identique des deux côtés, débits RS485 conforme à votre installation (voir tableau ci-dessous)
Une Led rouge: côté récepteur permet de voir l'activité de la télémétrie.
En cas de difficultés: Faire un essai pupitre sur dôme direct par câble afin de vérifier le paramétrage, vérifier que les équipements sont bien configurés en 8 bits, sans parité et un bit de stop, n'hésitez pas à croiser A et B de l'un ou de l'autre côté, certaines notations diffèrent d'un constructeur à un autre, changer le canal radio de la télémétrie (voir tableau ci-dessous)

Principales caractéristiques techniques:																																			
<p>Vidéo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Puissance de sortie 25 mW 7 canaux dans la bande libre ISM 5,8GHz +12V, 550 mA pour l'émetteur (hors télémétrie) +12V, 470 mA pour le récepteur (hors télémétrie) température -20°C to +60°C 	<p>Télémétrie TR 869. RS485: 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 dipswitches 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>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																														