
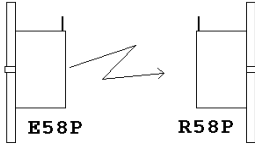
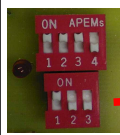


# Faisceaux analogiques hertziens de départ « double vidéo » 5,8 GHz AV58 PP Patch à Patch (option: télémétrie TR433)

	<p><b>Émetteur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● E58x2-25-P</li> <li>● antennes patch intégrée</li> </ul>	<p><b>Récepteur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● R58x2-P</li> <li>● antennes patch intégrée</li> <li>● Portée 250 m à vue</li> </ul>	
	<p><b>INSTALLATION:</b>  <b>EMETTEUR E58x2-25-P :</b>                  L'émetteur doit être fixé sur un mât (diamètre &gt;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.  <b>RECEPTEUR R58x2-P :</b>                  Le récepteur doit être fixé sur un mât (diamètre &gt;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>		

<p><b>CABLAGE DE L'EMETTEUR ET DU RECEPTEUR:</b>                  Deux câbles de 10 m de long sont fournis avec chaque extrémité:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vidéo – « câble 4 conducteurs »                         <ul style="list-style-type: none"> <li>● BNC mâle sur câble jaune pour vidéo 1</li> <li>● BNC mâle sur câble rouge pour vidéo 2</li> <li>● Un connecteur et une alimentation 230VAC/12VDC</li> </ul> </li> <li>● Télémétrie - « câble deux paires »                         <ul style="list-style-type: none"> <li>● Trois fils nus :                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>● fil vert = A (RS485)</li> <li>● fil blanc = B (RS485)</li> <li>● Fil noir = masse SGND (RS485)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● Dans le cas d'un secteur de mauvaise qualité, nous conseillons l'utilisation d'un onduleur</li> <li>● Eviter l'installation sur des toits métalliques qui peuvent dégrader la liaison</li> </ul>	<p><b>CHOIX DES CANAUX:</b> ouvrir le coffret (4 vis à l'arrière)</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>REGLAGE TELEMETRIE: UNIQUEMENT SUR LA CARTE VIDEO OPPOSEE AUX CONNECTEURS RAPIDES</p> <p>CHOIX CANAL VIDEO</p> <p style="color: red;"><b>Laisser au moins un canal d'écart entre les deux configurations.</b>                      Ex: Vidéo 1 canal 1 – Vidéo 2 canal 2</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="5">VIDEO 1 près connecteurs</th> <th colspan="5">VIDEO 2 opposé connecteurs</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 VIDEO2</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>	VIDEO 1 près connecteurs					VIDEO 2 opposé connecteurs					1	2	3	Fréq.	Canal VIDEO1	1	2	3	Fréq.	Canal VIDEO2	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
VIDEO 1 près connecteurs					VIDEO 2 opposé connecteurs																																																																																						
1	2	3	Fréq.	Canal VIDEO1	1	2	3	Fréq.	Canal VIDEO2																																																																																		
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 TR433, 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 le + de la télémétrie au Aou + 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 TR433:** canal identique des deux côtés, débits RS485 conforme à votre installation (voir tableau ci-dessous)  
**Une Led rouge:** côté émetteur vidéo 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><b>Vidéo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Puissance de sortie 25 mW</li> <li>● 7 canaux dans la bande libre ISM 5,8GHz</li> <li>● +12V, 550 mA pour l'émetteur (hors télémétrie)</li> <li>● +12V, 470 mA pour le récepteur (hors télémétrie)</li> <li>● température -20°C to +60°C</li> </ul>	<p><b>Télémétrie TR 433, RS485:</b> 40 mA en émission lors d'envoi de commande, 30 mA en réception, 10 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>434,6940</td><td>ON</td><td>ON</td><td>2400</td></tr> <tr><td>OFF</td><td>ON</td><td>433,1580</td><td>OFF</td><td>ON</td><td>4800</td></tr> <tr><td>ON</td><td>OFF</td><td>434,2332</td><td>ON</td><td>OFF</td><td>19200</td></tr> <tr><td>OFF</td><td>OFF</td><td>433,9260</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>9600</td></tr> </tbody> </table>	1	2	Fréquence (Mhz)	3	4	Débit (Bauds)	ON	ON	434,6940	ON	ON	2400	OFF	ON	433,1580	OFF	ON	4800	ON	OFF	434,2332	ON	OFF	19200	OFF	OFF	433,9260	OFF	OFF	9600
1	2	Fréquence (Mhz)	3	4	Débit (Bauds)																										
ON	ON	434,6940	ON	ON	2400																										
OFF	ON	433,1580	OFF	ON	4800																										
ON	OFF	434,2332	ON	OFF	19200																										
OFF	OFF	433,9260	OFF	OFF	9600																										