

Репитер Калипсо



- увеличение радиуса действия в два раза
- резервная батарея и адаптер питания в комплекте

Калипсо Репитер																																																																																																									
<p>Беспроводный повторитель радиосигнала (Репитер). Поддерживается многоуровневая ретрансляция. Цифровое кодирование радиосигнала. Информирование о неисправностях и разряде батареи. Высокая дальность радиосигнала. Обмен базами данных зарегистрированных устройств между ретрансляторами при использовании в многоуровневом режиме. Встроенный резервный аккумулятор на случай пропадания 220 В. Звуковая и световая индикация режимов работы. Работает с устройствами системы Калипсо.</p>																																																																																																									
Технические характеристики																																																																																																									
Частота радиосигнала	868 МГц	Питание постоянное	14 – 18 В																																																																																																						
Дальность радиосигнала для приема детекторов	до 200 м	Питание переменное	16,5 В																																																																																																						
Дальность радиосигнала между ретрансляторами при многоуровневой ретрансляции	до 1000 м	Потребление	до 22 мА																																																																																																						
		Рабочая температура	-10 - 50 °С																																																																																																						
Количество уровней ретрансляции	15	Количество детекторов	До 60																																																																																																						
Регистрация детекторов в память Репитера		Удаление детекторов из Репитера																																																																																																							
<ul style="list-style-type: none"> - Нажмите и удерживайте кнопку SAVE-TX на репитере. - Сделайте сработку беспроводного детектора. - Светодиоды RF и FS вспыхнут одновременно на 1 секунду. - Зарегистрируйте следующее устройство при необходимости <p>Примечание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Если устройство зарегистрировано в репитер, то при каждой его сработке светодиоды RF и FS загораются примерно на 1 секунду. Если устройство не зарегистрировано, то светодиоды коротко вспыхивают. - Старайтесь проводить регистрацию устройств, как можно быстрее, так как в репитер могут случайно зарегистрироваться и другие беспроводные устройства, работающие по протоколу Калипсо, находящиеся в зоне досягаемости репитера. 		<ul style="list-style-type: none"> - Нажмите одновременно и удерживайте кнопки CLR-RX и MOV. - Нажмите коротко кнопку TAMP1 - Светодиоды RF и FS начнут попеременно моргать и потом будут гореть постоянно - Отпустите кнопки CLR-RX и MOV - Загорится светодиод RX - Нажмите коротко кнопку TAMP1 - На одну секунду загорится светодиод FS <p>После этой процедуры все коды детекторов будут удалены из памяти репитера.</p>																																																																																																							
Установка уровня репитера при использовании в многоуровневом режиме																																																																																																									
<p>При использовании многоуровневого режима каждому репитеру необходимо назначить свой уровень. От 0 до 15 (0, 1, 2, 3...15). Первый репитер должен иметь уровень – 0. Для этого все переключки должны быть сняты.</p> <p>Пример на рисунке: для выставления уровня 10 необходимо установить переключки №2 и №3. (2+8=10). Или, например, чтобы установить уровень 13 надо замкнуть переключки №0, №2 и №3 (1+4+8=13).</p>																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Level</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SAVE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Level	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	SAVE																		
Level	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																									
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1																																																																																									
1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1																																																																																									
2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1																																																																																									
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																									
SAVE																																																																																																									
Обмен базами данных зарегистрированных детекторов между репитерами.																																																																																																									
<p>При работе репитеров в многоуровневом режиме необходимо базу данных детекторов, записанных в репитер № 0, загрузить в память последующих репитеров. Т.е. все беспроводные детекторы регистрируются в репитер № 0 и потом перегружаются из него в остальные.</p> <p>Передача базы происходит следующим образом:</p> <p>На репитере №0 необходимо одновременно нажать и удерживать кнопки SAVE-TX и MOV. После необходимо коротко нажать кнопку TAMP1. Светодиоды RF и FS несколько раз перемигнутся и загорятся постоянно. После этого можно отпустить кнопки SAVE-TX и MOV. Светодиод TX будет гореть постоянно, а светодиоды RF и FS будут медленно перемигиваться. Это означает, что репитер перешел в режим передачи базы данных.</p> <p>На последующем репитере: (репитер №0 должен быть включен в режим передачи базы данных) необходимо одновременно нажать и удерживать кнопки CLR-RX и MOV. После необходимо коротко нажать кнопку TAMP1. Светодиоды RF и FS несколько раз перемигнутся и загорятся постоянно. После этого можно отпустить кнопки SAVE-TX и MOV. Светодиод RX будет гореть постоянно, пока база данных не загрузится, и после погаснет (от 1 до нескольких секунд). Когда светодиод RX погаснет – это будет означать, что база данных была загружена. Проверить успех передачи базы можно, сделав сработку беспроводным детектором (или иным устройством) зарегистрированным в репитеры. Если устройство отсутствует в базе репитера, то светодиод RF и FS будут моргать коротко, если процедура прошла успешно, то на всех репитерах, в которых перенесена база, светодиоды RF и FS загорятся на одну секунду.</p>																																																																																																									
Дополнительную информацию и контакты службы поддержки можно получить на сайте kalipso.systems																																																																																																									