

CBLx-SIO8BXS-DB25x-RS530A-REV  
 160 LFH Connector Pinout  
 Rev A

<b>1</b>	<b>TXC1+</b>	<b>80</b>	<b>TXD1+</b>	<b>81</b>	<b>TXD3+</b>	<b>160</b>	<b>TXC3+</b>
<b>2</b>	<b>TXC1-</b>	<b>79</b>	<b>TXD1-</b>	<b>82</b>	<b>TXD3-</b>	<b>159</b>	<b>TXC3-</b>
<b>3</b>	<b>RXC1+</b>	<b>78</b>	<b>RXD1+</b>	<b>83</b>	<b>RXD3+</b>	<b>158</b>	<b>RXC3+</b>
<b>4</b>	<b>RXC1-</b>	<b>77</b>	<b>RXD1-</b>	<b>84</b>	<b>RXD3-</b>	<b>157</b>	<b>RXC3-</b>
<b>5</b>	<b>AUXC1+</b>	<b>76</b>	<b>DCD1+</b>	<b>85</b>	<b>DCD3+</b>	<b>156</b>	<b>AUXC3+</b>
<b>6</b>	<b>AUXC1-</b>	<b>75</b>	<b>DCD1-</b>	<b>86</b>	<b>DCD3-</b>	<b>155</b>	<b>AUXC3-</b>
<b>7</b>	<b>(DTR1+)</b>	<b>74</b>	<b>CTS1+</b>	<b>87</b>	<b>CTS3+</b>	<b>154</b>	<b>(DTR3+)</b>
<b>8</b>	<b>(DTR1-)</b>	<b>73</b>	<b>CTS1-</b>	<b>88</b>	<b>CTS3-</b>	<b>153</b>	<b>(DTR3-)</b>
<b>9</b>	<b>RTS1+</b>	<b>72</b>	<b>SGND1</b>	<b>89</b>	<b>SGND3</b>	<b>152</b>	<b>RTS3+</b>
<b>10</b>	<b>RTS1-</b>	<b>71</b>	<b>Unused</b>	<b>90</b>	<b>Unused</b>	<b>151</b>	<b>RTS3-</b>
<b>11</b>	<b>TXC2+</b>	<b>70</b>	<b>Unused</b>	<b>91</b>	<b>Unused</b>	<b>150</b>	<b>TXC4+</b>
<b>12</b>	<b>TXC2-</b>	<b>69</b>	<b>SGND2</b>	<b>92</b>	<b>SGND4</b>	<b>149</b>	<b>TXC4-</b>
<b>13</b>	<b>RXC2+</b>	<b>68</b>	<b>TXD2+</b>	<b>93</b>	<b>TXD4+</b>	<b>148</b>	<b>RXC4+</b>
<b>14</b>	<b>RXC2-</b>	<b>67</b>	<b>TXD2-</b>	<b>94</b>	<b>TXD4-</b>	<b>147</b>	<b>RXC4-</b>
<b>15</b>	<b>AUXC2+</b>	<b>66</b>	<b>RXD2+</b>	<b>95</b>	<b>RXD4+</b>	<b>146</b>	<b>AUXC4+</b>
<b>16</b>	<b>AUXC2-</b>	<b>65</b>	<b>RXD2-</b>	<b>96</b>	<b>RXD4-</b>	<b>145</b>	<b>AUXC4-</b>
<b>17</b>	<b>(DTR2+)</b>	<b>64</b>	<b>DCD2+</b>	<b>97</b>	<b>DCD4+</b>	<b>144</b>	<b>(DTR4+)</b>
<b>18</b>	<b>(DTR2-)</b>	<b>63</b>	<b>DCD2-</b>	<b>98</b>	<b>DCD4-</b>	<b>143</b>	<b>(DTR4-)</b>
<b>19</b>	<b>RTS2+</b>	<b>62</b>	<b>CTS2+</b>	<b>99</b>	<b>CTS4+</b>	<b>142</b>	<b>RTS4+</b>
<b>20</b>	<b>RTS2-</b>	<b>61</b>	<b>CTS2-</b>	<b>100</b>	<b>CTS4-</b>	<b>141</b>	<b>RTS4-</b>
<b>21</b>	<b>TXC5+</b>	<b>60</b>	<b>TXD5+</b>	<b>101</b>	<b>TXD7+</b>	<b>140</b>	<b>TXC7+</b>
<b>22</b>	<b>TXC5-</b>	<b>59</b>	<b>TXD5-</b>	<b>102</b>	<b>TXD7-</b>	<b>139</b>	<b>TXC7-</b>
<b>23</b>	<b>RXC5+</b>	<b>58</b>	<b>RXD5+</b>	<b>103</b>	<b>RXD7+</b>	<b>138</b>	<b>RXC7+</b>
<b>24</b>	<b>RXC5-</b>	<b>57</b>	<b>RXD5-</b>	<b>104</b>	<b>RXD7-</b>	<b>137</b>	<b>RXC7-</b>
<b>25</b>	<b>AUXC5+</b>	<b>56</b>	<b>DCD5+</b>	<b>105</b>	<b>DCD7+</b>	<b>136</b>	<b>AUXC7+</b>
<b>26</b>	<b>AUXC5-</b>	<b>55</b>	<b>DCD5-</b>	<b>106</b>	<b>DCD7-</b>	<b>135</b>	<b>AUXC7-</b>
<b>27</b>	<b>(DTR5+)</b>	<b>54</b>	<b>CTS5+</b>	<b>107</b>	<b>CTS7+</b>	<b>134</b>	<b>(DTR7+)</b>
<b>28</b>	<b>(DTR5-)</b>	<b>53</b>	<b>CTS5-</b>	<b>108</b>	<b>CTS7-</b>	<b>133</b>	<b>(DTR7-)</b>
<b>29</b>	<b>RTS5+</b>	<b>52</b>	<b>SGND5</b>	<b>109</b>	<b>SGND7</b>	<b>132</b>	<b>RTS7+</b>
<b>30</b>	<b>RTS5-</b>	<b>51</b>	<b>Unused</b>	<b>110</b>	<b>Unused</b>	<b>131</b>	<b>RTS7-</b>
<b>31</b>	<b>TXC6+</b>	<b>50</b>	<b>Unused</b>	<b>111</b>	<b>Unused</b>	<b>130</b>	<b>TXC8+</b>
<b>32</b>	<b>TXC6-</b>	<b>49</b>	<b>SGND6</b>	<b>112</b>	<b>SGND8</b>	<b>129</b>	<b>TXC8-</b>
<b>33</b>	<b>RXC6+</b>	<b>48</b>	<b>TXD6+</b>	<b>113</b>	<b>TXD8+</b>	<b>128</b>	<b>RXC8+</b>
<b>34</b>	<b>RXC6-</b>	<b>47</b>	<b>TXD6-</b>	<b>114</b>	<b>TXD8-</b>	<b>127</b>	<b>RXC8-</b>
<b>35</b>	<b>AUXC6+</b>	<b>46</b>	<b>RXD6+</b>	<b>115</b>	<b>RXD8+</b>	<b>126</b>	<b>AUXC8+</b>
<b>36</b>	<b>AUXC6-</b>	<b>45</b>	<b>RXD6-</b>	<b>116</b>	<b>RXD8-</b>	<b>125</b>	<b>AUXC8-</b>
<b>37</b>	<b>(DTR6+)</b>	<b>44</b>	<b>DCD6+</b>	<b>117</b>	<b>DCD8+</b>	<b>124</b>	<b>(DTR8+)</b>
<b>38</b>	<b>(DTR6-)</b>	<b>43</b>	<b>DCD6-</b>	<b>118</b>	<b>DCD8-</b>	<b>123</b>	<b>(DTR8-)</b>
<b>39</b>	<b>RTS6+</b>	<b>42</b>	<b>CTS6+</b>	<b>119</b>	<b>CTS8+</b>	<b>122</b>	<b>RTSC8+</b>
<b>40</b>	<b>RTS6-</b>	<b>41</b>	<b>CTS6-</b>	<b>120</b>	<b>CTS8-</b>	<b>121</b>	<b>RTS8-</b>

CBL<sub>x</sub>-SIO8BXS-DB25<sub>x</sub>-RS530A-REV  
DB25 Connector Pinout

Pin #	Signal	-Sync Signal
1	<NC>	<NC>
2	TxDn+	TxDn+
3	RxDn+	RxDn+
4	RTSn+	TxEn+
5	CTSn+	RxEn+
6	<NC>	<NC>
7	SGNDn	SGNDn
8	DCDn+	Rx/TxSpren+
9	RxCn-	RxCn-
10	DCDn-	Rx/TxSpren-
11	TxCn-	TxCn-
12	AUXCn-	AUXCn-
13	CTSn-	RxEn-
14	TxDn-	TxDn-
15	AUXCn+	AUXCn+
16	RxDn-	RxDn-
17	RxCn+	RxCn+
18	<NC>	<NC>
19	RTSn-	TxEn-
20	DTRn+	<NC>
21	<NC>	<NC>
22	<NC>	<NC>
23	DTRn-	<NC>
24	TxCn+	TxCn+
25	<NC>	<NC>