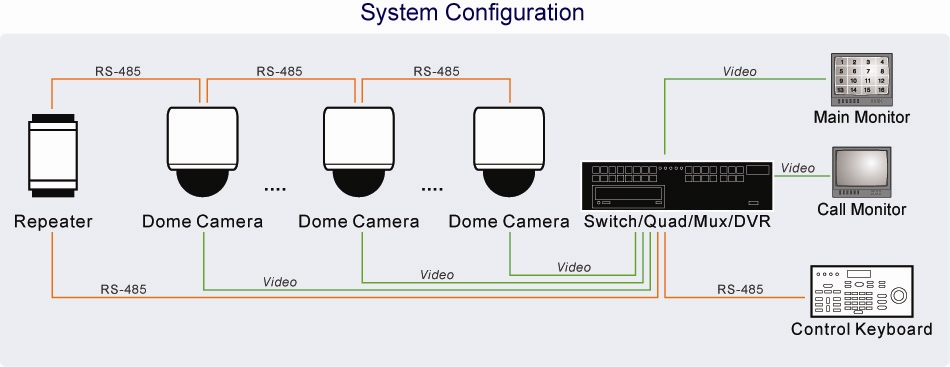
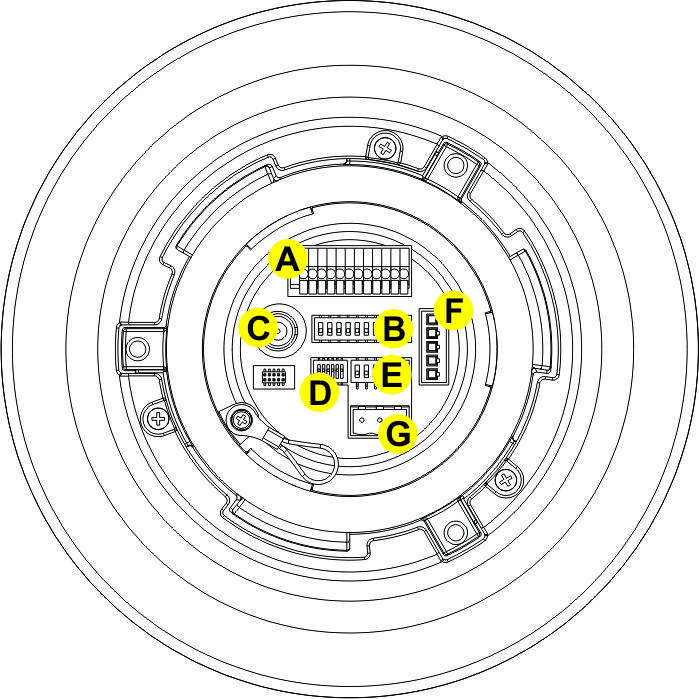
Este guia pretende ajudá-lo a instalar e a ligar de forma simples a Câmara Dome e apenas fornece informação básica sobre a configuração e operação da câmara. Antes de ligar, configurar e operar com a Câmara, por favor leia este guia de instalação. Para mais detalhes, consulte o Manual de Utilizador do Menu OSD.

**Configuração do Sistema**



**Definição do Switch**

** **

**Interior Exterior**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Definições** | **Comentários** |
| **A** | I/O | ALARM I/O |
| **B** | ID | Configuração DIP do switch do ID Câmara Dome |
| **C** | BNC | Saída de Vídeo BNC |
| **D** | CONFIGURAÇÃO | Configuração de Comunicação do switch |
| **E** | Protocolo | Configuração do Protocolo de Controlo da Câmara |
| **F** | RS485 | Ligação RS485 |
| **G** | Ligação AC24V | Ligação de Energia |

**Note icon**Por favor, antes de ligar a fonte de energia, verifique a definição dos pinos das ligações listadas acima. A fonte de alimentação de AC24V deve ser ligada no **primeiro** e **terceiro** pino. Se ligar incorrectamente pode danificar a unidade.

**Configuração de Comunicação do Switch**

A tabela abaixo apresenta a função de cada botão dentro do switch no painel traseiro da Câmara.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comunicação do Switch** | **SW 1** | Configuração RS-485 |  | **Configurações RS-485** | |
| Communication DIP | **SW 2** |  | **Half-duplex**  RS485 Half Duplex | **Full-duplex**  Video Output  RS485 Full Duplex  RS-485 Connector |
| **SW 3** |  |
| **SW 4** |  |
| **SW 5** | Reservado |  |
| **SW 6** | Reservado |  |

**Configuração do ID**

Se houver mais do que uma câmara na mesma rede, atribua um número de ID à Câmara. O ID da câmara pode ser configurado utilizando o switch Dip ID 10-bit, que está localizado no painel traseiro da câmara. Por exemplo, se o número de ID da câmara for 6, a identificação do switch SW 2 e SW 3 deve ser colocado como “ON” e os restantes colocados como “OFF”, tal como apresentado abaixo na tabela de configurações do switch Dip para ID Nº. 0~10. Para concluir as configurações, por favor consulte o Manual de Utilizador.



| **ID Nº.** | **Configurações do Switch** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SW 1** | **SW 2** | **SW 3** | **SW 4** | **SW 5** | **SW 6** | **SW 7** | **SW 8** | **SW 9** | **SW 10** |
| **0** | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **1** | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **2** | OFF | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **3** | ON | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **4** | OFF | OFF | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **5** | ON | OFF | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **6** | OFF | ON | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **7** | ON | ON | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **8** | OFF | OFF | OFF | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **9** | ON | OFF | OFF | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **10** | OFF | ON | OFF | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |

**Definição da Ligação RS485**

Por favor, antes de efectuar as ligações, consulte a ilustração abaixo para definição da ligação RS485.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ligação RS485** | **SW 1** | R- |
| RS485 | **SW 2** | TERRA |
| **SW 3** | R+ |
| **SW 4** | T- |
| **SW 5** | T+ |

**Definição do Protocolo de Controlo da Câmara**

Consulte a tabela abaixo e selecione, de acordo com o dispositivo de controlo, um conjunto de protocolo e taxa de transmissão de dados (baud rate) que gostaria de utilizar; de seguida ajuste o protocolo do switch no painel traseiro da câmara. Por exemplo, para configurar o protocolo Pelco D/ Baud Rate 2400, que diz respeito ao Switch Nº. 01, o Switch SW 1 deve ser colocado como “ON” e os restantes colocados como “OFF”.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Protocol | **Switch Nº.** | **Protocolo** | **Baud Rate** | **Configurações do Switch** | | | | | |
| **SW 1** | **SW 2** | **SW 3** | **SW 4** | **SW 5** | **SW 6** |
| **00** | VCL | 9600 | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **01** | Pelco D | 2400 | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **02** | Pelco P | 4800 | OFF | ON | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **04** | Chiper | 9600 | OFF | OFF | ON | OFF | OFF | OFF |
| **05** | Philips | 9600 | ON | OFF | ON | OFF | OFF | OFF |
| **07** | DSCP | 9600 | ON | ON | ON | OFF | OFF | OFF |
| **08** | AD422 | 4800 | OFF | OFF | OFF | ON | OFF | OFF |
| **09** | DM P | 9600 | ON | OFF | OFF | ON | OFF | OFF |
| **11** | Pelco D | 4800 | ON | ON | OFF | ON | OFF | OFF |
| **12** | Pelco D | 9600 | OFF | OFF | ON | ON | OFF | OFF |
| **13** | Pelco P | 2400 | ON | OFF | ON | ON | OFF | OFF |
| **14** | Pelco P | 9600 | OFF | ON | ON | ON | OFF | OFF |
| **15** | JVC | 9600 | ON | ON | ON | ON | OFF | OFF |
| **21** | Kalatel-485 | 9600 | ON | OFF | ON | OFF | ON | OFF |
| **22** | Kalatel-422 | 4800 | OFF | ON | ON | OFF | ON | OFF |
| **23** | Panasonic | 19200 | ON | ON | ON | OFF | ON | OFF |

**Definição da Ligação de Energia**

Por favor, antes de efectuar as ligações, consulte a ilustração abaixo para definição da fonte de alimentação (energia).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Power | **SW 1** | AC24V\_1 |
| **SW 2** | TERRA |
| **SW 3** | AC24V\_2 |

**Definição da Ligação do Alarme I/O**

Quando efectuar as ligações, por favor consulte a ilustração abaixo para definir a ligação do sistema de Alarme.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IO | **SW 1** | SAÍDA ALARME\_NO\_1 | **SW 7** | SAÍDA ALARME\_COM\_2 |
| **SW 2** | SAÍDA ALARME\_NC\_1 | **SW 8** | TERRA |
| **SW 3** | SAÍDA ALARME\_COM\_1 | **SW 9** | ENTRADA ALARME\_4 |
| **SW 4** | TERRA | **SW10** | ENTRADA ALARME\_3 |
| **SW 5** | SAÍDA ALARME\_NO\_2 | **SW11** | ENTRADA ALARME\_2 |
| **SW 6** | SAÍDAALARME\_CN\_2 | **SW12** | ENTRADA ALARME\_1 |

**Câmara Dome Integrada com Alta Velocidade**

**Guia de Instalação Rápida**

Ver 1.3