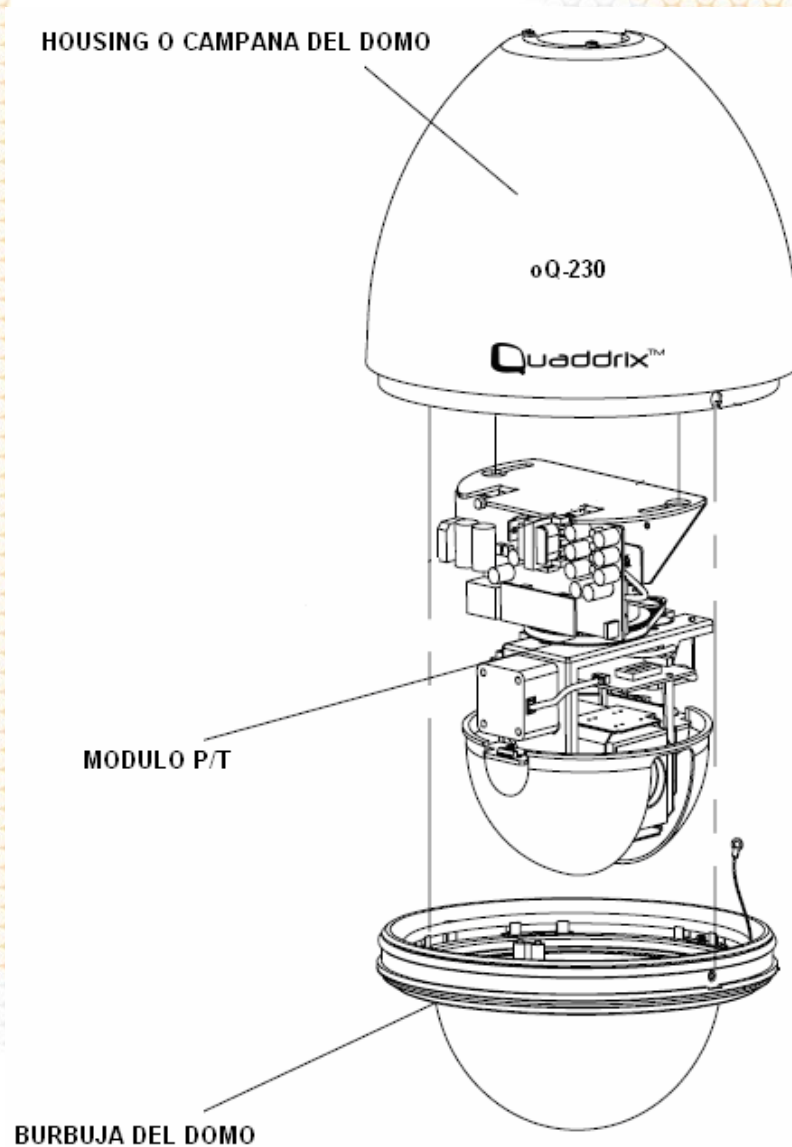


ESNABLE Y CONEXIÓN DOMOS oQ-230

En este documento se mostrara claramente como realizar la conexión interna y el cableado de su nuevo domo openQ oQ-230/IP.

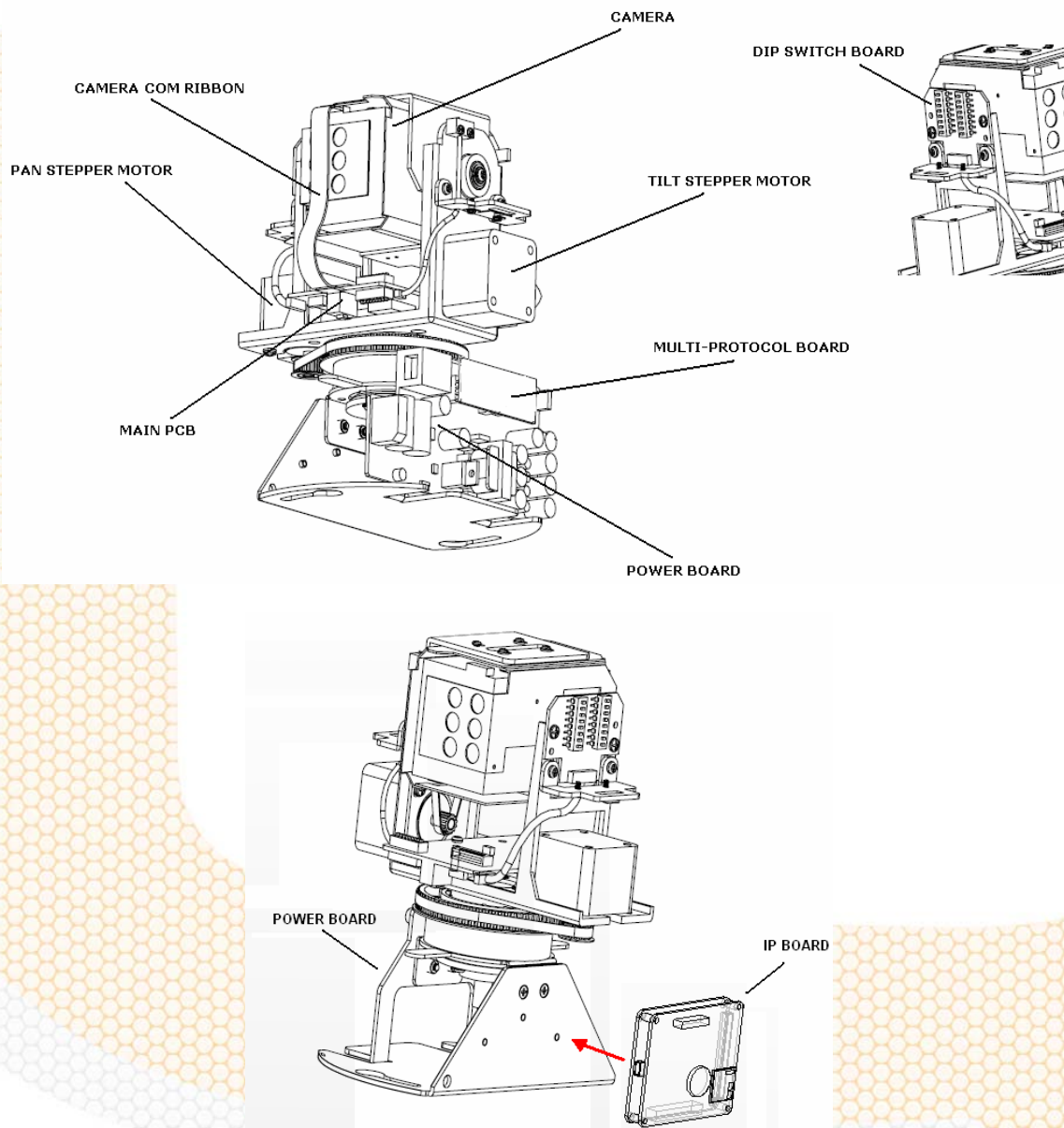
Este documento aplica para todas las versiones de los domos oQ-230/23x/26x/35x/36x

El domo Quaddrix oQ-230 IP consta de las siguientes partes:



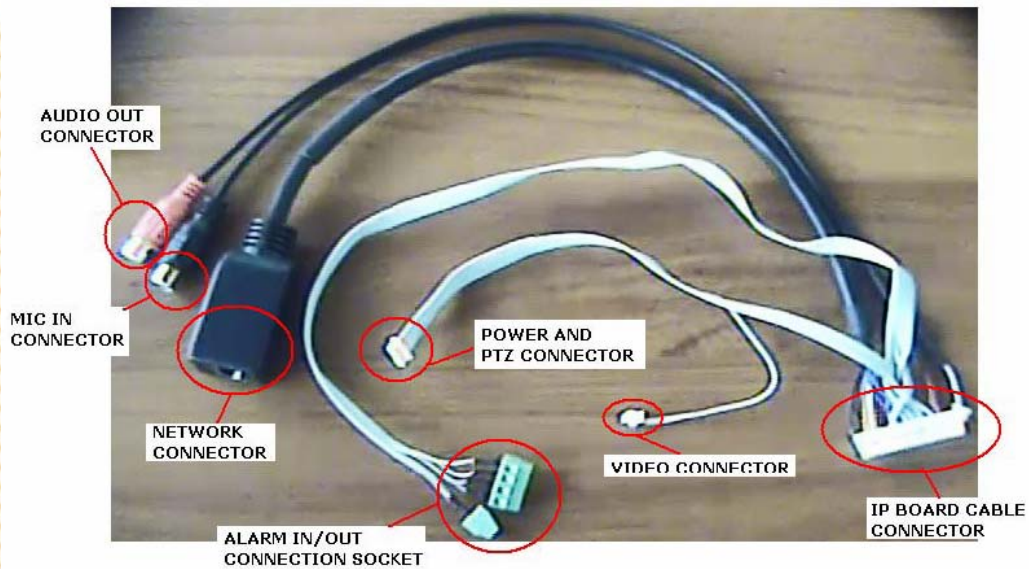
Ensamble y partes del modulo P/T del domo

En este modulo se encuentran los componentes más importantes del domo PTZ y son los encargados de controlar el funcionamiento del equipo, es este modulo se encuentran las siguientes partes:



En el domo usted encontrara los siguientes cables o líneas de conexión:

cable IP

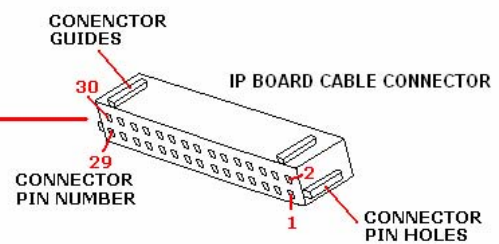
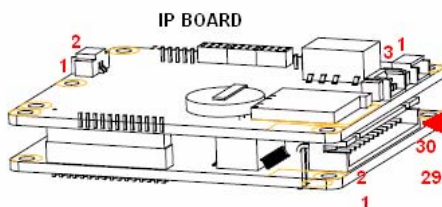
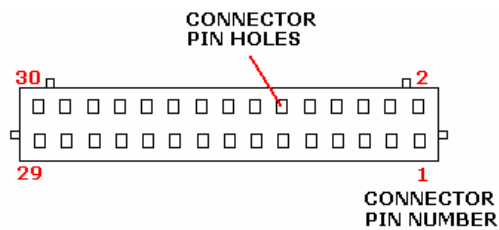


Conexión de este cable IP al domo PTZ

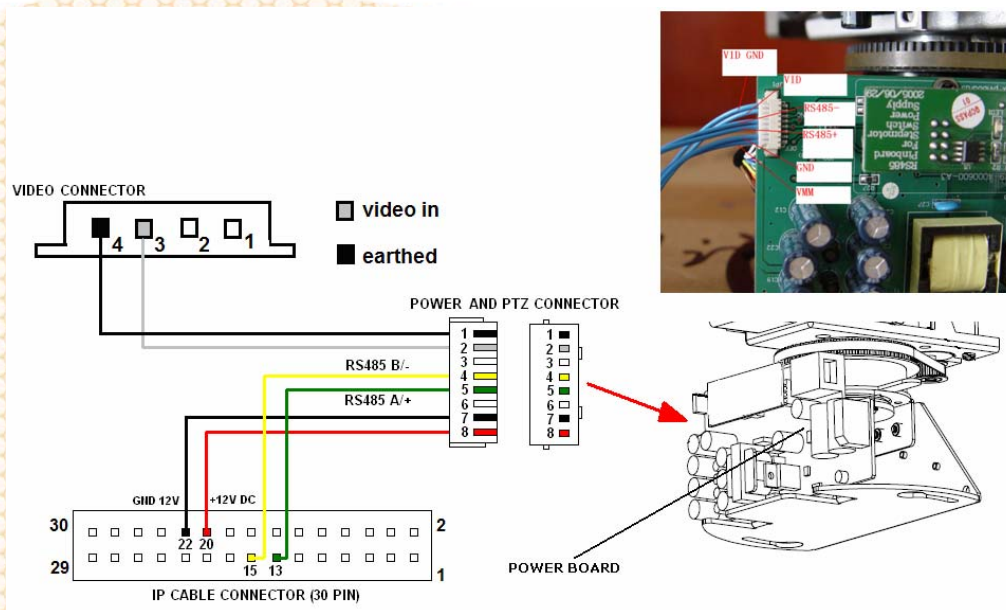
Tal como se muestra en la figura anterior, este cable tiene los componentes:

- **IP board cable connector:** este es un conector blanco de 30 pines el cual debe ir conectado en la tarjeta IP.

30 PIN CONNECTOR FRONT VIEW

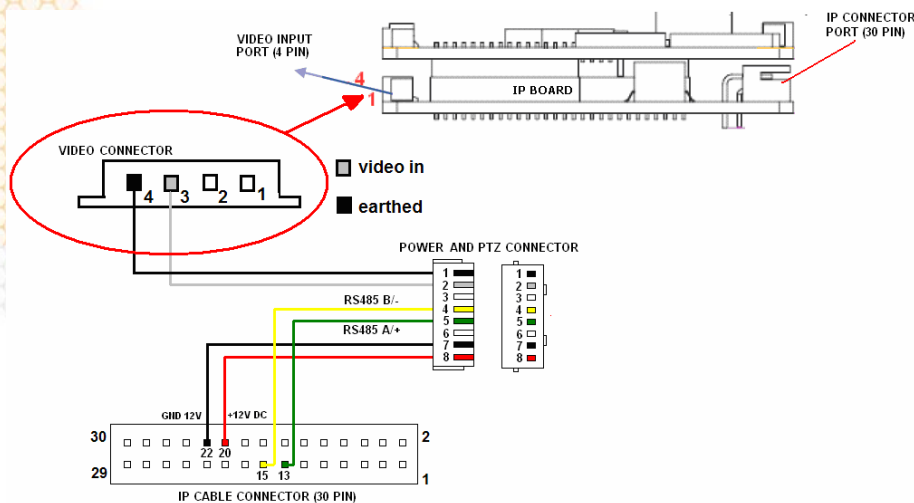


- **Power and PTZ connector:** este es un conector de 8 pines en el cual solo van cableadas 6 líneas, este conector sale directamente del respaldo del "IP BOARD CABLE CONNECTOR".



Tal como se muestra en la figura (arriba) este cable (**Power and PTZ Connector**) debe conectarse en la tarjeta de alimentación del domo (**Power board**) tal como se muestra en la foto; este conector debe estar en la cara externa de la tarjeta de alimentación.

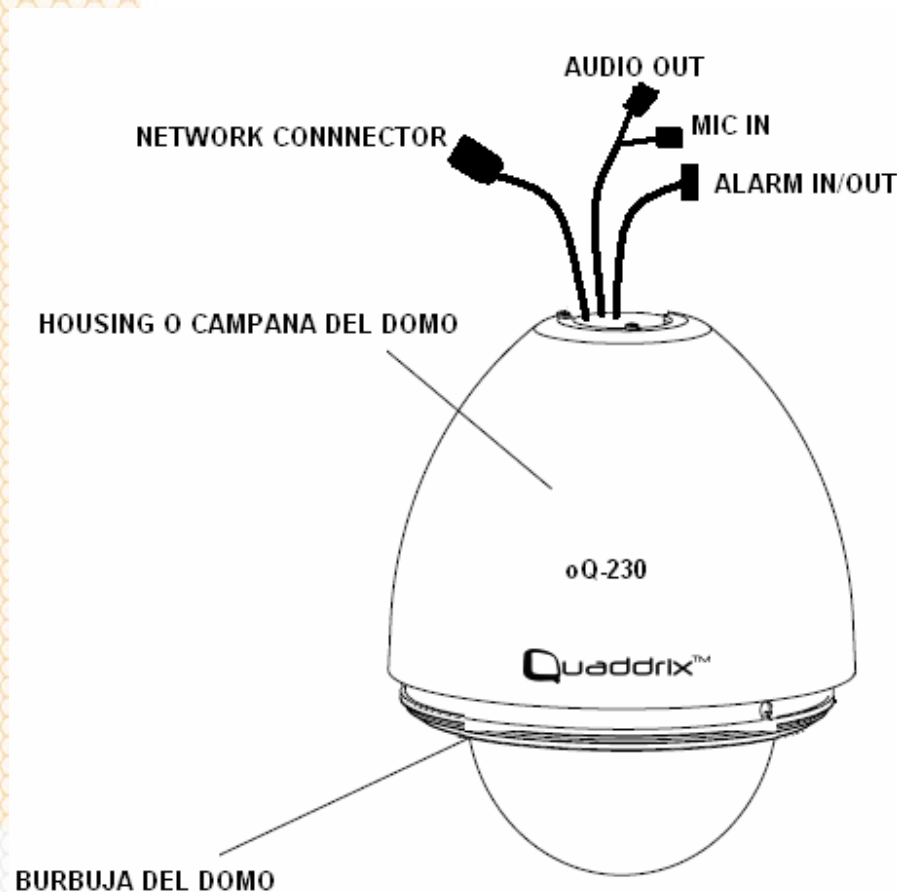
- **Video connector:** este conector, es un conector de 4 pines y solo debe tener dos de ellos cableados (como se muestra la siguiente imagen).



Este conector debe ir a la entrada de video de la tarjeta IP, tal como lo muestra la figura anterior este entrada de video de encuentra en el extremo opuesto a la del puerto de entrada del conector de 30 pines.

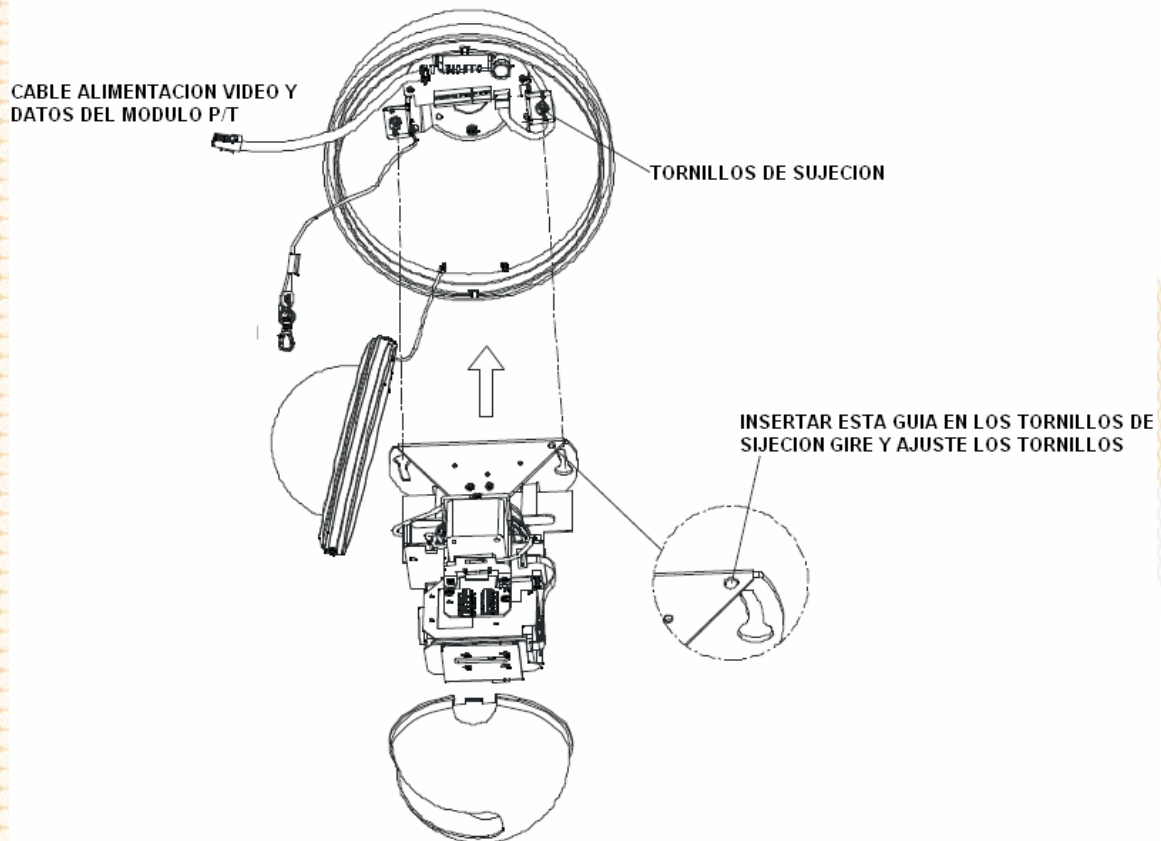
Si este cable no es conectado apropiadamente el domo no transmitirá video a través de la red

- **Network connector, audio out, mic IN y alarm IN/OUT connectors:** estas son las conexiones que se encuentran en el extreme final del cable Apeestas deben quedar fuera del domo, pues allí es donde se conectaran la red, entradas y salidas de alarmas, entrada me micrófono y salida de audio.



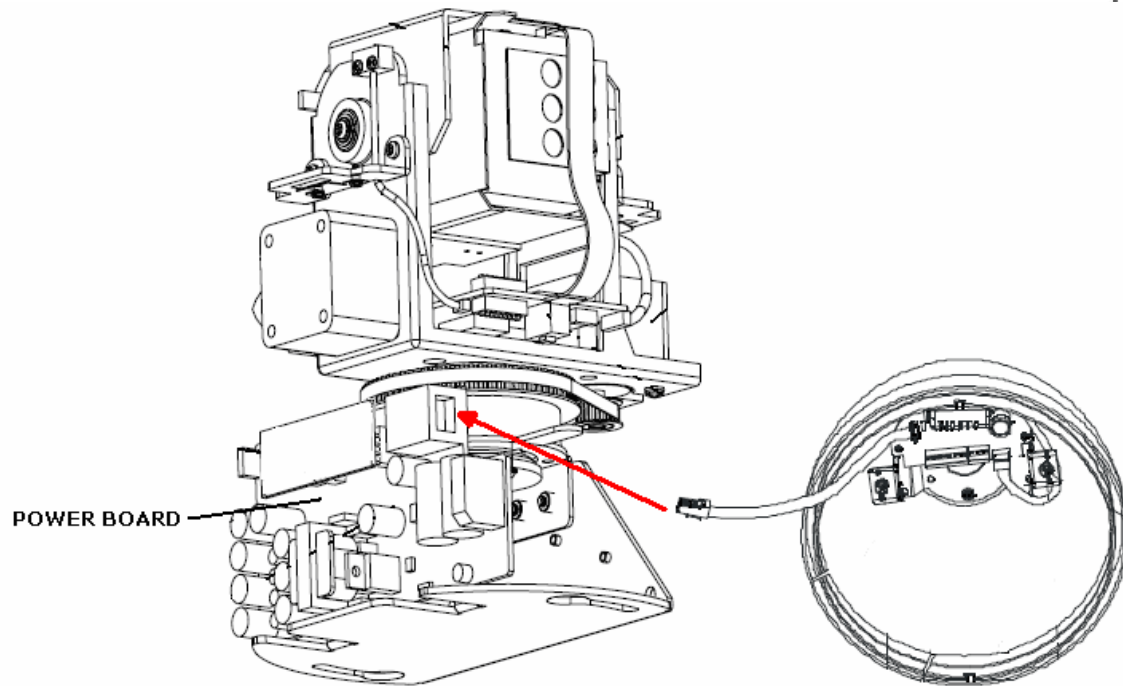
Una vez tena todas estas líneas conectadas en los componentes del domo (como se indico en este instructivo), proceda a instalar el modulo P/T en el interior de la campana del domo.

Para instalar el modulo P/T en el interior de la campana como se indica en la figura.



En la campana encontrara un cable con conector RJ 45 (Macho), este es el que se encarga de proveer la alimentación a todo el domo y realizar el transporte de video y datos para las conexiones análogas del domo (video por BNC y datos por RS485);

Este cable debe conectarse en el conector RJ45 (Hembra) que se encuentra en la "Power board" del domo.



Ya hecho esto puede proceder a instalar la burbuja del domo, y este queda entonces listo para conectar a la red y encenderse.

Para mayor información acerca de la instalación de el modulo y de los modos de instalación por favor referirse al manual de instalación del equipo