

VGA

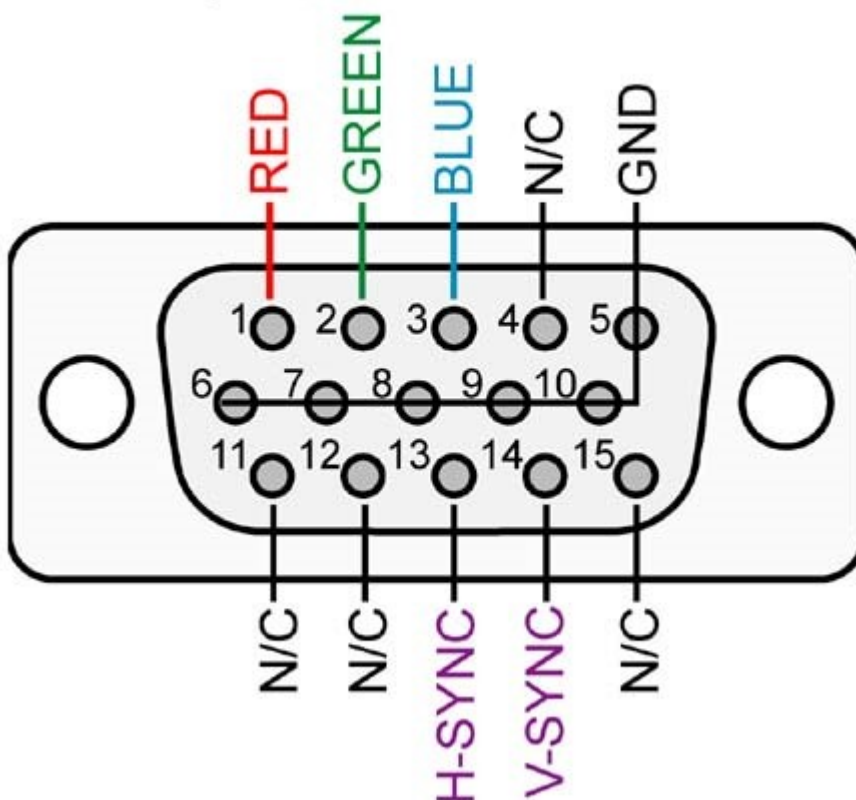
VGA es una tecnología desarrollada por IBM en 1987 que permite la transmisión de vídeo analógico. Está compuesto por un conector D-sub de 15 pines dispuestos en 3 filas y, originalmente, permite una resolución de 320x240 con 256 colores.

La resolución máxima que permite el conector VGA es de 2048x1536. Al ser una señal analógica, la calidad de vídeo depende de la calidad del cable, su longitud y la cantidad de interferencias. Muchos portátiles tienen salida VGA para compartir la señal de vídeo con un proyector o monitor adicional.



Aquí podemos ver los pines de este tipo de conector y su uso:

VGA port, view from Wire Side



Existe una versión reducida de VGA llamada **Mini VGA** que no está estandarizada y consta de 2 filas de 7 pines y es normalmente blanco o negro.

