```
┌─────────────────────────────────┐
│      GDALMajorObject            │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│      GDALRasterBand             │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│      GDALNoDataMaskBand         │
└─────────────────────────────────┘
```