```
┌─────────────────────────────────────────┐
│ srsran::baseband_gateway_base           │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ +  ~baseband_gateway_base()             │
│ +  baseband_gateway_base()              │
│ +  baseband_gateway_base()              │
│ +  operator=()                          │
│ +  operator=()                          │
│ #  baseband_gateway_base()              │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│ srsran::baseband_gateway                │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ +  get_transmitter_optimal              │
│    _buffer_size()                       │
│ +  get_receiver_optimal                 │
│    _buffer_size()                       │
│ +  get_transmitter()                    │
│ +  get_receiver()                       │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│ srsran::radio_uhd_baseband              │
│          _gateway                       │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ +  radio_uhd_baseband                   │
│    _gateway()                           │
│ +  get_transmitter()                    │
│ +  get_receiver()                       │
│ +  get_transmitter_optimal              │
│    _buffer_size()                       │
│ +  get_receiver_optimal                 │
│    _buffer_size()                       │
│ +  get_tx_stream()                      │
│ +  get_rx_stream()                      │
│ +  is_successful()                      │
└─────────────────────────────────────────┘
```