```
┌─────────────────────────────┐
│   asn1::dyn_array< T >      │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    ~dyn_array()          │
│  +    size()                │
│  +    capacity()            │
│  +    operator[]()          │
│  +    operator[]()          │
│  +    operator=()           │
│       and 13 more...        │
└─────────────────────────────┘
```

< broadcast_sn_pn_id
 _list_item_s >

```
┌─────────────────────────────┐
│  asn1::dyn_array< broadcast  │
│   _sn_pn_id_list_item_s >   │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    ~dyn_array()          │
│  +    size()                │
│  +    capacity()            │
│  +    operator[]()          │
│  +    operator[]()          │
│  +    operator=()           │
│       and 13 more...        │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌──────────┐
│   bool   │
├──────────┤
│          │
├──────────┤
│          │
└──────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│ asn1::protocol_ie_container  │
│         _empty_l            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  +       pack()             │
│  +       unpack()           │
│  +       to_json()          │
└─────────────────────────────┘
```
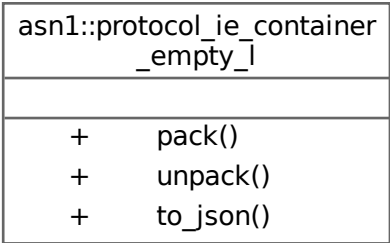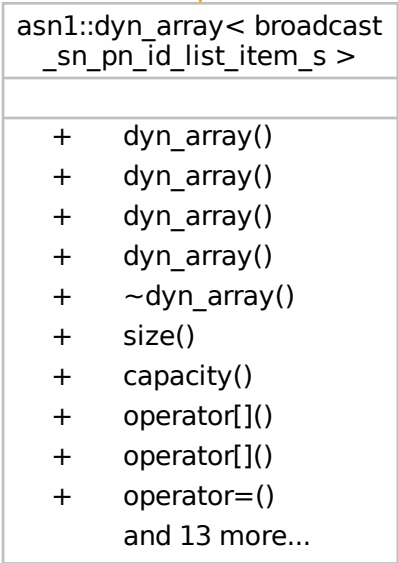
+ext
+ie_ext_present   +broadcast_sn_pn_id_list   +ie_ext

```
┌─────────────────────────────┐
│   asn1::f1ap::npn_broadcast  │
│        _info_sn_pn_s        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  +       pack()             │
│  +       unpack()           │
│  +       to_json()          │
└─────────────────────────────┘
```